

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1981 | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 293

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1180

Περὶ ρυθμίσεως θεμάτων ἀναγομένων εἰς τὰ τῆς ἱδρύσεως καὶ λειτουργίας βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν, πάσης φύσεως μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἀποθηκῶν καὶ τῆς ἐκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος ἐν γένει.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψει :

1. Τὰς διατάξεις : α) τοῦ ἄρθρου 7 τοῦ Νόμου ΔΚΣΤ/1912 «περὶ τῶν ὅρων ἱδρύσεως βιομηχανικῶν ἐγκαταστάσεων», β) τοῦ ἄρθρου 3, παράγραφος 2, τοῦ Ν. 3214/1955 «περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τοῦ Ν. ΔΚΣΤ τοῦ ἔτους 1912 «περὶ τῶν ὅρων ἱδρύσεως βιομηχανικῶν ἐργοστασίων» ὡς καὶ ἄλλων τινῶν διατάξεων ἁρμοδιότητος τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας». γ) Τῶν ἄρθρων 2 καὶ 4 τοῦ Ν. 4479/1965 «περὶ ἀδειῶν λειτουργίας καὶ τεχνικοῦ ἐλέγχου βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν κ.λπ.». δ) Τοῦ ἄρθρου 5, παράγραφος 1, τοῦ Α.Ν. 207/1967 «περὶ ἐγκαταστάσεως καὶ λειτουργίας βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν, πάσης φύσεως μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἀποθηκῶν καὶ περὶ ἄλλων τινῶν συναφῶν διατάξεων». ε) Τοῦ ἄρθρου 29 τοῦ Ν. 1116/1981 «Γιὰ τὴν παροχὴ κινήτρων ἐνισχύσεως τῆς περιφερειακῆς καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῆς Χώρας καὶ τὴ ρύθμιση συναφῶν θεμάτων».

2. Τὰς ὑπ' ἀριθ. 24/81 καὶ 28/81 Γνωμοδοτήσεις τοῦ παρὰ τῷ Ὑπουργείῳ Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας Συμβουλίου Βιομηχανίας καὶ Βιοτεχνίας.

3. Τὰς ὑπ' ἀριθ. 1381/81 καὶ 1394/81 Γνωμοδοτήσεις τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ὑπουργοῦ Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

Ὁρισμοί.

1. Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος Διατάγματος, νοοῦνται :

α) Ὡς «Περιβάλλον», ὁ περιβάλλων τὸν ἄνθρωπον χερσαῖος, θαλάσσιος καὶ ἐναέριος χῶρος, μετὰ τῶν ἐν αὐτῷ χλωρίδος καὶ πανίδος, τῶν φυσικῶν πόρων καὶ στοιχείων πολιτισμοῦ, ὡς ταῦτα διεμορφώθησαν ἐκ τῆς δραστηριότητος τοῦ ἀνθρώπου.

β) Ὡς «Ρύπανσις», ἡ ἄμεσος ἢ ἔμμεσος ἐκπομπὴ εἰς τὸ ἐν γένει περιβάλλον οὐσιῶν, θορύβου ἢ ἑτέρων μορφῶν ἐνεργείας εἰς ποσότητα, συγκέντρωσιν ἢ διάρκειαν, δυναμένας νὰ προκαλέσουν βλάβην εἰς τὴν ὑγείαν τοῦ ἀνθρώπου, ὑλικὰς ζημίας ἢ νὰ ἐπιδράσουν δυσμενῶς ἐπὶ τῶν ζώντων ὀργανισμῶν ἢ τῶν οἰκοσυστημάτων καὶ ἐν γένει νὰ καταστήσουν τὸ περιβάλλον ἀκατάλληλον διὰ τὰς κατὰ προορισμὸν ἐπωφελεῖς χρήσεις.

γ. Ὡς «Μόλυνσις», ἡ ὕπαρξις εἰς τὸ περιβάλλον παθογόνων μικροοργανισμῶν ἢ στοιχείων ἐνδεικνυόντων ἐμμέσως δυνητικὸν κίνδυνον ὑπάρξεως ἐν αὐτῷ τοιούτων μικροοργανισμῶν.

δ) Ὡς «Ἀπόβλητα», πᾶν στερεόν, ὑγρὸν ἢ ἀέριον ἢ μορφὴ ἐνεργείας, ἀποβαλλόμενα εἰς τὸ περιβάλλον ἔκ τινος ἐγκαταστάσεως, μετὰ ἢ ἄνευ ἐξεπεργασίας.

ε) Ὡς «Ἐπιτρεπόμενον Ὅριον Ἐκπομπῆς» (Emission Standard), τὸ καθοριζόμενον κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπαινούσης οὐσίας, θορύβου ἢ ἑτέρας μορφῆς ἐνεργείας ὑπὸ ἐγκαταστάσεώς τινος εἰς τὸ περιβάλλον.

στ) Ὡς «Κατευθυντήριοι τιμαί», τιμαὶ ἐκεῖναι ἐκ τῶν ὁποίων θὰ καθορίζωνται ἑκάστοτε τὰ ἐπιτρεπόμενα ὅρια ἐκπομπῆς ρυπαινουσῶν οὐσιῶν δι' ἕκαστον ὑδάτινον ἀποδέκτην, ἀναλόγως τῆς χρήσεως καὶ τῆς ἀφομοιωτικῆς ἱκανότητος αὐτοῦ, συμφώνως πρὸς τὰς ἑκάστοτε ἰσχυούσας ὑγειονομικὰς διατάξεις.

η) Ὡς «Ἐγκαταστάσεις», τὰ βιομηχανικὰ καὶ βιοτεχνικὰ ἐργοστάσια, τὰ βιοτεχνικὰ ἐργαστήρια τὰ ἐργοτάξια ὡς καὶ αἱ, ἀνεξαρτήτως βιομηχανικῆς δραστηριότητος, πάσης φύσεως μηχανολογικαὶ ἐγκαταστάσεις, αἱ μόνιμοι ἑστίαι καύσεως καὶ αἱ ἀποθῆκαι, αἱ ὁποῖαι τελοῦν ὑπὸ ἐκμετάλλευσιν ἢ κατοχὴν φυσικῶν προσώπων ἢ τοῦ Δημοσίου ἢ τῶν Ο.Τ.Α. ἢ Ν.Π.Δ.Δ. ἢ Ν.Π.Ι.Δ., ἐκ τῆς ἐκ τῆς λειτουργίας ἢ χρήσεως τῶν ὁποίων δύναται νὰ προκύψῃ ρύπανσις τοῦ ἐν γένει περιβάλλοντος.

Ὡς «Νέαι Ἐγκαταστάσεις».

1. Ἐκεῖναι διὰ τὰς ὁποίας, ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τοῦ παρόντος, ὑποβάλλεται αἴτησις χορηγήσεως ἀδείας ἐγκαταστάσεως, ὅπου ἀπαιτεῖται αὕτη, ἢ αἴτησις χορηγήσεως ἀδείας λειτουργίας.

2. Ἐκεῖναι διὰ τὰς ὁποίας, ἔχει μὲν χορηγηθῆ ἡ ἄδεια ἐγκαταστάσεως, πλὴν ὅμως δὲν ἔχει χορηγηθεῖ ἡ ἄδεια λειτουργίας ἐντὸς δύο (2) ἐτῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τοῦ παρόντος καὶ

3. Ἐκεῖναι αἱ ὁποῖαι εὑρίσκονται ἐν λειτουργίᾳ κατὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ παρόντος καὶ διὰ τὰς ὁποίας ὑποβάλλεται αἴτησις χορηγήσεως ἀδείας ἐπεκτάσεως ἢ ἐκσυγχρονισμοῦ ἢ μεταφορᾶς των, διὰ τὸ τμῆμα ὅμως ἐκεῖνο τῶν ἐγκαταστάσεων εἰς τὸ ὁποῖον ἀναφέρεται ἡ ἐν λόγῳ αἴτησις

θ) Ὡς «Παλαιαὶ Ἐγκαταστάσεις», αἱ μὴ ἀποτελοῦσαι νέας ἐγκαταστάσεις κατὰ τὴν ἔννοιαν τῆς προηγουμένης παραγράφου.

Ἄρθρον 2.

Ἐπιτρεπόμενα Ὅρια Ἐκπομπῆς.

1. Τὸ ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπαινούσης οὐσίας εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν ὑπὸ ἐγκαταστάσεων, καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

α) Διὰ τὸν καπνόν, τὸν προερχόμενον ἐκ τῶν ἑστιῶν καύσεως τῶν παλαιῶν καὶ νέων ἐγκαταστάσεων, εἰς τὸν βαθμὸν 1 τῆς κλίμακος Ringelmann.

Κατ' ἐξαίρεσιν ἐπιτρέπεται ἡ ὑπέρβασις τοῦ ὡς ἄνω βαθμοῦ 1.

α) καὶ μέχρι τοῦ βαθμοῦ 2 διὰ συνολικὸν χρόνον μέχρι τεσσάρων πρώτων λεπτῶν τῆς ὥρας (4') καὶ δι' ἕκαστον ἡμίωρον λειτουργίας τῆς ἑστίας καύσεως καὶ β) καὶ μέχρι τοῦ βαθμοῦ 3 διὰ συνολικὸν χρόνον μέχρι τριῶν πρώτων λεπτῶν τῆς ὥρας (3') καὶ διὰ τὸ πρῶτον τέταρτον τῆς ὥρας ἀπὸ τῆς ἐναύσεως τῆς ἑστίας καύσεως, ἢ ἀπὸ τυχὸν σχετικῆς βλάβης.

β) Διὰ τὸ φθόριον, τὸ ὑδροφθόριον καὶ τὰς φθοριούχους ἀνοργάνους ἐνώσεις ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 100 mg/NM3, ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 80 mg/NM3, πλὴν τῶν ἐκπεμπομένων ὑπὸ ἐγκαταστάσεων πρωτογενοῦς παραγωγῆς ἀλουμινίου.

γ) Διὰ τὸν ἀνόργανον μόλυβδον ἢ τὸ ἀρσενικὸν ἢ τὸ κάδμιον ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 20 mg/NM3, ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 10 mg/NM3, δι' ἓν ἕκαστον τούτων καὶ οὐχὶ ἀθροιστικῶς.

δ) Διὰ τὰ στερεὰ ἐν αἰωρήσει (σκόνες) τὰ ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 150 mg/M3, τὰ ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 100 mg/M3.

ε) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς τσιμέντου εἰς 150 mg στερεῶν ἐν αἰωρήσει ἀνὰ NM3 ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 100 mg/NM3 τοιούτων τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

Εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις παραγωγῆς τσιμέντου ἐπιτρέπεται ἡ χρησιμοποίησις καυσίμων ὑψηλῆς περιεκτικότητος εἰς θεῖον, ὑπὸ τὸν ὅρον ὅτι τὸ παραγόμενον διοξείδιον τοῦ θείου δεσμεύεται κατὰ τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν.

στ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς ὑδροχλωρικοῦ ὀξέος ἢ ὑδροχλωρίου εἰς 40 mg/NM3 ὑδροχλωρικοῦ ὀξέος ἢ ὑδροχλωρίου, ἐκπεφρασμένου εἰς ὑδροχλώριον, ἐκπεμπομένου ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 20 mg/NM3 τοιούτων ἐκπεμπομένων ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

ζ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς νιτρικοῦ ὀξέος εἰς 8 χιλιόγραμμα NO2 ἀνὰ παραγόμενον τόννον νιτρικοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 5 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

η) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς θειϊκοῦ ὀξέος 1) εἰς 10 χιλιόγραμμα SO2 ἀνὰ παραγόμενον τόννον θειϊκοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ πλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 6 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων καὶ 2) εἰς 0,8 χιλιόγραμμα SO3 ἀνὰ τόννον παραγομένου θειϊκοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 0,5 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

θ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς πρωτογενοῦς ἀλουμινίου εἰς 3 χιλιόγραμμα φθορίου ἀνὰ παραγόμενον τόννον ἀλουμινίου ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 1 χιλιόγραμμον ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

ι) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, διϋλίσεως πετρελαίου 1) εἰς 10 mg H2S/NM3 καὶ 2) εἰς τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν τὸ παραγόμενον ὑδρόθειον εἶναι περισσότερον τῶν δύο τόννων ἡμερησίως, τὰ ἀπαέρια τὰ περιέχοντα ὑδρόθειον, ὑποβάλλονται εἰς τὴν κατάλληλον ἐπεξεργασίαν μετατροπῆς τοῦ ὑδροθείου εἰς θεῖον.

ια) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, προπαρασκευῆς ἄνθρακος, ἤτοι θραύσεως, λειοτριβήσεως, κοσκινήσεως, μεταφορᾶς καὶ φορτώσεως εἰς 100 mg κόνεως ἄνθρακος ἀνὰ NM3.

ιβ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, παραγωγῆς ἢ ἐπεξεργασίας ἢ βιομηχανοποιήσεως ἀμιάντου εἰς δύο ἴνας ἀμιάντου ἀνὰ κυβικὸν ἑκατοστὸν ἀέρος δι' ἀμίαντον χαρακτηριζόμενον ὡς χρυσοτίλην καὶ εἰς 0.2 ἴνας ἀμιάντου ἀνὰ κυβικὸν ἑκατοστὸν ἀέρος δι' ἀμίαντον χαρακτηριζόμενον ὡς κροκιδόλιθον. Ὡς ἴνα ἀμιάντου, νοεῖται, κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος, κάθε ἴνα τῆς ὁποίας τὸ μῆκος εἶναι μεγαλύτερον τῶν 5 μικρῶν καὶ εἰς τὴν ὁποίαν ἡ σχέσις τοῦ μήκους ὡς πρὸς τὸ πλάτος εἶναι μεγαλυτέρα τοῦ 3 πρὸς 1. Εἰς τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν συνυπάρχουν καὶ τὰ δύο εἴδη ἀμιάντου, τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ὑπολογίζεται ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ποσοστοῦ συμμετοχῆς ἑκάστου εἴδους.

2. Τὸ κατὰ τὴν προηγουμένην παράγραφον ποσὸν ἀντιπροσωπεύει τὸν μέσον ὅρον τιμῶν τοὐλάχιστον 3 μετρήσεων ἐντὸς ἑνὸς 24ώρου.

3. Ἡ μέτρησις τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην παράγραφον καθοριζομένων ὁρίων ἐκπομπῆς γίνεται εἰς τὸ σημεῖον ἐκπομπῆς τῆς ρυπαινούσης οὐσίας καὶ πρὸ τῆς ἀναμίξεώς της μὲ τὸν ἀτμοσφαιρικὸν ἀέρα.

4. Εἰς τὴν κατὰ νόμον χορηγουμένην ἄδειαν ἐγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας δύναται νὰ ὁρίζωνται τὸ ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπαινούσης οὐσίας ὑπὸ τῆς ἐγκαταστάσεως, ἐφ' ὅσον τοῦτο δὲν καθορίζεται ὑπὸ τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου.

5. Τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ὅριον θορύβου, ἐκπεμπόμενον εἰς τὸ περιβάλλον ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, καθορίζεται ὡς τοῦτο ἀναφέρεται εἰς τὸν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα, μετρούμενον ἐπὶ τοῦ ὁρίου τοῦ ἀκινήτου ἐπὶ τοῦ ὁποίου κεῖται ἡ ἐγκατάστασις.

ΠΙΝΑΞ Ι

Ἀνωτάτου Ἐπιτρεπομένου Ὁρίου Θορύβου

α/α	Περιοχὴ	Ἀνώτατον ὅριον θορύβου εἰς dBA
1.	Νομοθετημέναι Βιομηχανικαὶ Περιοχαὶ	70
2.	Περιοχαὶ εἰς ἃς τὸ ἐπικρατέστερον στοιχεῖον εἶναι τὸ βιομηχανικὸν	65
3.	Περιοχαὶ εἰς ἃς ἐπικρατεῖ ἐξ ἴσου τὸ βιομηχανικὸν καὶ ἀστικὸν στοιχεῖον	55
4.	Περιοχαὶ εἰς ἃς ἐπικρατεῖ τὸ ἀστικὸν στοιχεῖον.	50

Διὰ τὰς ἐγκαταστάσεις, τὰς εὑρισκομένας ἐν ἐπαφῇ μετὰ κατοικουμένων κτισμάτων, τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ὅριον θορύβου καθορίζεται εἰς 45 dBA, ἀνεξαρτήτως τῆς περιοχῆς εἰς ἣν εὑρίσκεται ἡ ἐγκατάστασις, μετρούμενον ἐντὸς τοῦ κατοικουμένου κτίσματος μὲ ἀνοικτὰς θύρας καὶ παράθυρα.

Ἄρθρον 3.

1. Αἱ κατευθυντήριοι τιμαί, περὶ ὧν ἡ περίπτωσις στ, τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος, καθορίζονται ὡς αὗται ἀναφέρονται εἰς τὸν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα.

ΠΙΝΑΞ 2
ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

Εἶδος Ἐγκαταστάσεως	Χαρακτηριστικὰ ἀποβλήτων	Ἀνωτάτη μέση τιμὴ 24ώρου	Μέσος ὅρος τιμῶν διὰ 30 συνεχεῖς ἡμέρας
Σφαγὴ ζώων, πλὴν πουλερικῶν	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον ζῶντος ζώου)		
	BOD5	1.60	0. 8
	ἐν αἰωρήσει		
	στερεὰ	2.00	1.00
	λίπη	0.53	0.26
	ἄζωτον	0.20	0.10
Σφαγὴ πουλερικῶν	(χιλιόγραμμα ἀνὰ 1000 πουλερικὰ)		
	BOD5	3.50	1.80
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	5.00	2.50
Γαλακτοκομικὰ προϊόντα	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον γάλακτος)		
	BOD5	0.80	0. 4
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	0.43	0.23
Κονσερβοποιεῖα φρούτων καὶ λαχανικῶν	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	1.90	0.95
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	0.85	0.45
Κονσερβοποιεῖα ἰχθυηρῶν	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	2.40	1.20
	ἐν αἰωρήσει		
	στερεὰ	3.00	1.50
	λίπη καὶ ἔλαια	0.90	0.45
	ὀργανικὸν ἄζωτον	0.12	0. 6
Παραγωγὴ σακχάρεως ἐκ τεύτλων	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	3.00	1.50
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	15.00	7.50
Παραγωγὴ ἀμύλου καὶ γλυκόζης	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	4.00	2.00
	COD	6.00	3.00
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	3.00	1.50
Οἰνοπνευματοποιεῖα	BOD5	1.58*	0.79*
	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον ἀνύδρου ἀλκοοόλης)	67.2**	33. 6**
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	3.50*	1.80*
	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον ἀνύδρου ἀλκοόλης)	2.40**	1.20**
	λίπη καὶ ἔλαια (χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)	1.70	0.85
Παραγωγὴ ζύθου	(χιλ/μα ἀνὰ κ.μ. ζύθου)		
	BOD5	1.30	0.655
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	2.20	1.10
Ἐπεξεργασία ἐρίου	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
α) Ἀκαθάριστη πρώτη ὕλη	BOD5	47.00	23.50
	ἐν αἰωρήσει		
	στερεὰ	47. 0	23. 5
	φαινόλαι	0.40	0.20
	λίπη καὶ ἔλαια	28. 6	14. 3
	χρώμιον + 6	0.20	0.10
β) Μετὰ καθαρισμὸν πρώτη ὕλη	BOD5	26.00	13.00
	ἐν αἰωρήσει		
	στερεὰ	20.00	10.00
	φαινόλαι	0.40	0.20
	χρώμιον + 6	0.20	0.10
Κατεργασία βάμβακος	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	30.15	15.00
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	20. 0	10. 0

* Μετὰ ἀπὸ καθίζησιν τοῦ τρυγικοῦ ὀξέος μὲ Ca (OH)2

** Χωρὶς τὴν καθίζησιν τοῦ τρυγικοῦ ὀξέος

Εἶδος Ἐγκαταστάσεως	Χαρακτηριστικὰ ἀποβλήτων	Ἀνωτάτη μέση τιμὴ 24ώρου	Μέσος ὅρος τιμῶν διὰ 30 συνεχεῖς ἡμέρας
Βυρσοδεψεῖα	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον ἀκατεργάστων δορῶν)		
	BOD5	13.30	6.65
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	20. 7	10.35
	ὁλικὸν χρώμιον	0.50	0.25
	θειοῦχα....................	1.00	0.50
	λίπη καὶ ἔλαια	3.50	1.75
Παραγωγὴ χαρτοπολτοῦ	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
α) Θειϊκὸς χαρτοπολτὸς (CRAFT)	BOD5	13.00	6.50
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	7. 0	3. 5
β) Θειώδης χαρτοπολτὸς	BOD5	20.0	10.00
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	8. 0	4.00
γ) Ἡμιχημικὸς χαρτοπολτὸς	BOD5	10.00	5.00
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	5.00	2.50
Παραγωγὴ χάρτου	(χιλιόγραμμα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	5.00	2.50
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	6.00	3.00
Παρασκευὴ σαπώνων καὶ παρασκευασμάτων καθαρισμοῦ	(χιλ/μον ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	0.9	0.45
	COD	1.5	0.75
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	0.. 6	0. 3
	ἔλαια καὶ λίπη	0.13	0.065
Παραγωγή, ἐπεξεργασία φυτικῶν, ζωϊκῶν λιπῶν καὶ ἐλαίων.	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	4.00	2.00
	COD	6.00	3.00
	ἐν αἰωρήσει στερεὰ	5.00	2.00
	λίπη καὶ ἔλαια	1.00	0.50
Ἄλεσις δημητριακῶν	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	0.17	0.085
	ἐν αἰωρήσει στερὰ	0.24	0.12
Μὴ ἀλκοολοῦχα ποτὰ	(χιλ/μα ἀνὰ τόννον προϊόντος)		
	BOD5	0.60	0.30
	ἐν αἰωρήσει στερὰ	0.50	0.25
Δι' ὅλας τὰς ἐγκαταστάσεις	PH	6 – 9	

2. Ὡς BOD5 διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος, νοεῖται τὸ βιοχημικῶς ἀπαιτούμενον ὀξυγόνον τῶν 5 ἡμερῶν καὶ ὡς COD τὸ χημικῶς ἀπαιτούμενον ὀξυγόνον.

3. Διὰ τὰς ἐγκαταστάσεις καὶ τὰς ρυπαινούσας οὐσίας τὰς μὴ ἀναφερομένας εἰς τὸν πίνακα τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου, ὡς κατευθυντήριοι τιμαὶ θὰ λαμβάνωνται τὰ ποσὰ τῶν ρυπαινουσῶν οὐσιῶν, τὰ προκύπτοντα ἐκ τῆς καταλλήλου ἐπεξεργασίας τῶν ἀποβλήτων μὲ βαθμὸν ἀποδόσεως 85 % διὰ τὸν μέσον ὅρον τιμῶν τριάκοντα συνεχῶν ἡμερῶν. Τὸ ποσοστὸν αὐτὸ ὑπολογίζεται ἐπὶ τῶν ρυπαντικῶν φορτίων ἀκατεργάστων ἀποβλήτων.

4. Διὰ τάς, κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος, ἀπαιτουμένας δειγματοληψίας, ἀναλύσεις, προσδιορισμοὺς καὶ μετρήσεις ἰσχύουν αἱ ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Ὀργανισμοῦ Τυποποιήσεως (ΕΛΟΤ) πρότυποι μέθοδοι, ἐλλείψει δὲ τοιούτων αἱ εἰς τὰς χώρας τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων ἰσχύουσαι τοιαῦται, ὁριζόμεναι ἑκάστοτε εἰς τὴν ἄδειαν ἐγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας.

Ἄρθρον 4.

1. Διὰ τὴν κατὰ τὰς κειμένας διατάξεις, χορήγησιν ἀδείας ἐγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις τὰς κατονομαζομένας εἰς τὸν κάτωθι παρατιθέμενον πίνακα 3, ἀπαιτεῖται προηγουμένως ἡ ὑποβολὴ εἰς τὴν Διεύθυνσιν Προστασίας Περιβάλλοντος τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων τύπου Α, τῆς ὁποίας ὁ τύπος καὶ τὸ περιεχόμενο καθορίζεται εἰς τὸ Παράρτημα Α τοῦ παρόντος

ΠΙΝΑΞ 3

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Α

1. Παραγωγῆς σακχάρεως ἐκ τεύτλων.
2. Παραγωγῆς βασικῶν ἀνοργάνων χημικῶν προϊόντων.
3. Παραγωγῆς χημικῶν λιπασμάτων.
4. Παραγωγῆς πλαστικῶν ὑλῶν καὶ συνθετικῶν ρητινῶν.
5. Παραγωγῆς πετροχημικῶν.
6. Παραγωγῆς βασικῶν ὀργανικῶν ἐνδιαμέσων.
7. Παραγωγῆς χαρτοπολτοῦ.
8. Διϋλίσεως ἀκαθάρτου πετρελαίου.
9. Παραγωγῆς κώκ, λιγνιτοπλίνθων καὶ ἄλλων τυποποιημένων καυσίμων.
10. Ἀποθηκεύσεως, διανομῆς καὶ ἐπεξεργασίας ἄνθρακος ἄνω τῶν 200 τόννων ἡμερησίως.
11. Παραγωγῆς καὶ ἐξαγωγῆς πετρελαίου.
12. Παραγωγῆς τσιμέντων.
13. Φρύξεως προϊόντων λευκολίθου.
14. Παραγωγῆς ἀμιάντου καὶ εἰδῶν αὐτοῦ.
15. Παραγωγῆς χυτοσιδήρου
16. Παραγωγῆς χάλυβος.
17. Μεταλλουργίας μολύβδου.
18. Μεταλλουργίας σιδηρονικελίου.
19. Μεταλλουργίας χαλκοῦ καὶ κραμμάτων αὐτοῦ.
20. Μεταλλουργίας ἀλουμινίου καὶ κραμμάτων αὐτοῦ.
21. Μεταλλουργίας ἄλλων κοινῶν μετάλλων καὶ κραμμάτων αὐτῶν.
22. Ναυπηγήσεως μεταλλικῶν σκαφῶν.
23. Παραγωγῆς ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας (θερμικῆς).
24. Ἀεριοποιήσεως ἄνθρακος.
25. Παραγωγῆς θείου.
26. Νομοθετημέναι βιομηχανικαὶ περιοχαί.

2. Διὰ τὴν χορήγησιν ἀδείας ἐγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας, εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις τὰς κατονομαζομένας εἰς τὸν κάτωθι παρατιθέμενον πίνακα 4, ἀπαιτεῖται ἡ ὑποβολὴ ὁμοίως μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων τύπου Β΄, τῆς ὁποίας ὁ τύπος καὶ τὸ περιεχόμενον καθορίζεται εἰς τὸ Παράρτημα Β τοῦ παρόντος.

ΠΙΝΑΞ 4

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Β.

1. Σφαγῆς ζώων καὶ ἐκδορᾶς αὐτῶν, ἐκτὸς πουλερικῶν.
2. Κονσερβοποιΐας κρέατος.
3. Πτηνοσφαγείων καὶ ἐπεξεργασίας κρέατος πουλερικῶν.
4. Παρασκευῆς διατηρουμένου γάλακτος, βουτύρου, γιαούρτης.
5. Παρασκευῆς χυμοῦ ἐξ ὀπωρῶν.
6. Παρασκευῆς διατηρουμένων λαχανικῶν.
7. Καθαρισμοῦ - ἐπεξεργασίας σταφίδος.
8. Πυρηνελαιουργίας.
9. Σπορελαιουργίας.
10. Χημικοῦ καθαρισμοῦ καὶ ὑδρογονώσεως ἐλαίων καὶ λιπῶν.
11. Ἀλέσεως δημητριακῶν.
12. Παραγωγῆς ἀμύλου καὶ ἀμυλοσακχάρου.
13. Παραγωγῆς ζυμῶν.
14. Οἰνοπνευματοποιΐας.
15. Βυνοποιΐας καὶ ζυθοποιΐας.
16. Παρασκευῆς καὶ ἐμφιαλώσεως ποτῶν ἐκ χυμῶν καὶ ἀναψυκτικῶν.
17. Πλύσεως καὶ ἀπολιπάνσεως φυσικοῦ ἐρίου.
18. Βαφείων, λευκαντηρίων, φινιριστηρίων καὶ τυποβαφείων (ἄνω τῶν 1.000 Kg α΄ ὕλης/ ἀνὰ ἡμέρα).
19. Κατασκευῆς τεχνητῆς ξυλείας.
20. Παραγωγῆς χάρτου καὶ χαρτονίου.
21. Παραγωγῆς σολοδερμάτων καὶ ἐπανωδερμάτων.
22. Παραγωγῆς λοιπῶν δερμάτων.
23. Παραγωγῆς συνθετικοῦ δέρματος.
24. Κατασκευῆς ἐπισώτρων καὶ ἀεροθαλάμων.
25. Παραγωγῆς παντὸς εἴδους ἐκ πλαστικῆς ὕλης δι' ἀναμίξεως μὲ ἶνας ἀμιάντου.
26. Ἀναμίξεως καὶ συσκευασίας χημικῶν λιπασμάτων (ἐξέτασις κατὰ περίπτωσιν).
27. Παραγωγῆς τεχνητῶν ἰνῶν μετάξης, ἐρίου, βάμβακος.
28. Παραγωγῆς ὀργανικῶν χρωστικῶν οὐσιῶν.
29. Παραγωγῆς γλυκερίνης, λιπαρῶν ὀξέων, στεατίνης καὶ παραφίνης.
30. Παραγωγῆς λοιπῶν βασικῶν χημικῶν προϊόντων.
31. Παραγωγῆς ἀσφαλτικῶν ὑλικῶν ἐπιστρώσεως ὁδῶν.
32. Παραγωγῆς ναφθαλίνης.
33. Κατασκευῆς εἰδῶν ἐκ πυριμάχων καὶ ὀξυμάχων ὑλικῶν.
34. Κατασκευῆς ὑαλοπινάκων καὶ σκευῶν ἐξ ὑάλου ἐν γένει.
35. Παραγωγῆς ἰνῶν ἐξ ὑάλου (ὑαλοβάμβακος).
36. Βιομηχανικῆς κατεργασίας μπετονίτου, περλίτου, καολίνου κ.λπ.
37. Ἀσβέστου.
38. Παραγωγῆς γύψου.
39. Κατασκευῆς εἰδῶν ἐξ ἀμιαντοτσιμέντου.
40. Ἐπεξεργασίας θείου.
41. Παραγωγῆς λοιπῶν προϊόντων ἐκ μὴ μεταλλικῶν ὀρυκτῶν.
42. Κατασκευῆς ἀντικειμένων ἐκ χυτοχάλυβος.
43. Ἐξελάσεως σιδήρου.
44. Κατασκευῆς σιδηροσωλήνων, πλὴν ἠλεκτρομονωτικῶν.
45. Ἀνακτήσεως μολύβδου εἰς χυτήρια.
46. Ἀνακτήσεως λοιπῶν μετάλλων εἰς χυτήρια (πλὴν σιδήρου).
47. Ἐπιμεταλλώσεως καὶ ὀξειδώσεως μετάλλων καὶ ἀνοδιώσεως ἀλουμινίου (ἄνω τῶν 50 KVA).
48. Παραγωγῆς αὐτοκινήτων.
49. Κατασκευῆς συσσωρευτῶν.
50. Παραγωγῆς φωταερίου.
51. Ἑστιῶν καύσεως, στερεῶν καυσίμων (κώκ, λιθάνθρακες κ.λπ.) ἄνω τῶν 10.000.000 KCal/H.
52. Παραγωγῆς σαπώνων.
53. Παραγωγῆς ἀπορρυπαντικῶν.
54. Παραγωγῆς γεωργικῶν φαρμάκων, ἐντομοκτόνων.
55. Παραγωγῆς ἐκρηκτικῶν, πλὴν πυροτεχνημάτων.
56. Ἐπεξεργασίας (ἀναγεννήσεως) μεταχειρισμένων ὀρυκτελαίων ἢ παραγωγῆς ὀρυκτελαίων.
57. Ἐπιφανειακῆς ἐπεξεργασίας μετάλλων (βαφὴ διὰ θερμικῆς σταθεροποιήσεως).

3. Ἐγκαταστάσεις, περὶ ὧν αἱ παράγραφοι 1 καὶ 2 τοῦ παρόντος ἄρθρου λειτουργοῦσαι ἢ ἐγκαθιστάμεναι ἐντὸς Νομοθετημένων Βιομηχανικῶν Περιοχῶν ἀπαλλάσσονται τῆς ὑποχρεώσεως ὑποβολῆς μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων.

4. Διὰ τὴν χορήγησιν ἀδείας λειτουργίας εἰς ἐγκαταστάσεις, ἐξ ὧν προέρχονται ὑγρὰ ἀπόβλητα, ἀπαιτεῖται ἡ ὑποβολὴ τῆς, ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων, προβλεπομένης προσωρινῆς ἢ ὁριστικῆς ἀδείας διαθέσεως ὑγρῶν ἀποβλήτων οἱ ὅροι τῆς ὁποίας δέον νὰ εἶναι σύμφωνοι πρὸς τὰς ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 3 τοῦ παρόντος καθοριζομένας κατευθυντηρίους τιμὰς αἵτινες καὶ ἀποτελοῦν ὅρους τῆς ἀδείας λειτουργίας.

5. Διὰ τὰς παλαιὰς ἐγκαταστάσεις, τὰς ἀναφερομένας, εἰς τὸν πίνακα τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου, ἀπαιτεῖται, ἡ ἐντὸς ἔτους ἀπὸ τῆς ἰσχύος τοῦ παρόντος, ὑποβολὴ μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων τύπου Β.

6. Κατὰ τὴν ἀνανέωσιν τῆς, ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων, προβλεπομένης ἀδείας λειτουργίας δὲν ἀπαιτεῖται ἡ ὑποβολὴ νέας μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων, ἐφ' ὅσον

δὲν ἐπῆλθον οὐσιαστικαὶ διαφοροποιήσεις εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις.

Ἄρθρον 5.

1. Ἐὰν ἐκ τῆς λειτουργίας ἐγκαταστάσεώς τινος διαπιστωθῇ ἡ μὴ ἐπαρκὴς προστασία τοῦ περιβάλλοντος, ὁ Ὑπουργὸς Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας ἐπιβάλλει διὰ τροποποιήσεως τῆς ἀδείας λειτουργίας τοὺς ἐνδεικνυομένους ὅρους πρὸς διασφάλισιν τοῦ περιβάλλοντος, καθορίζων διὰ τῆς αὐτῆς ἀποφάσεως τὴν ἀπαιτουμένην προθεσμίαν πρὸς συμμόρφωσιν, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 2 καὶ 3 τοῦ παρόντος.

2. Βιομηχανίαι, βιοτεχνίαι καὶ πάσης φύσεως μηχανολογικαὶ ἐγκαταστάσεις, δι' ἃς δὲν ἀπαιτεῖται, κατὰ τὰς κειμένας διατάξεις, ἄδειαι λειτουργίας, ὑπόκεινται εἰς τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος Προεδρικοῦ Διατάγματος.

3. Ἐγκαταστάσεις λειτουργοῦσαι ἐντὸς νομοθετημένων βιομηχανικῶν περιοχῶν ἢ διαθέτουσαι ὑγρὰ ἀπόβλητα εἰς δίκτυον ἀποχετεύσεως ἀποβλήτων ἐφοδιασμένων μετὰ συστήματος καθαρισμοῦ τούτων ὑπόκεινται, ὡς πρὸς τὰ ὑγρὰ ἀπόβλητα, εἰς τὰς ἑκάστοτε ἰσχυούσας διὰ τὰς περιοχὰς αὐτὰς διατάξεις.

4. Εἰς πάσας τὰς ἐγκαταστάσεις δέον ὅπως κατὰ τὴν λειτουργίαν των λαμβάνωνται πάντα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα πρὸς προστασίαν τοῦ περιβάλλοντος.

Ἄρθρον 6.

1. Ἡ ἁρμοδία Ὑπηρεσία τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας, δύναται νὰ ἐπιβάλῃ εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις, περὶ ὧν ἡ παρ. 1 τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος Π. Δ/τος, δι' ἀποφάσεώς της τὴν τοποθέτησιν εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις, δαπάναις τῆς ἐπιχειρήσεως ἢ ἐκμεταλλεύσεως αὐτῶν, συσκευῶν διὰ τὴν μέτρησιν παραμέτρων ρυπάνσεως.

2. Οἱ φορεῖς τῶν ἐγκαταστάσεων, περὶ ὧν τὸ ἄρθρον 4 τοῦ παρόντος, ὑποχρεοῦνται ὅπως προβαίνουν εἰς τακτικὸν ἔλεγχον τῶν πάσης φύσεως ἀποβλήτων των, τηροῦντες εἰδικὸν βιβλίον θεωρημένον ὑπὸ τῆς ἁρμοδίας Ἀρχῆς, εἰς τὸ ὁποῖον θὰ καταγράφουν λεπτομερῶς τὰς παρατηρήσεις καὶ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἀναλύσεων, μετρήσεων καὶ ἐλέγχων γενικῶς.

3. Τὸ Ὑπουργεῖον Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας, προβαίνει, διὰ τῶν ἁρμοδίων ὑπηρεσιῶν του, εἰς διενέργειαν ἐλέγχων τῶν ἐγκαταστάσεων, πρὸς παρακολούθησιν τῆς ἐφαρμογῆς τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος καὶ τῆς τηρήσεως τῶν δυνάμει αὐτοῦ τιθεμένων εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις ὅρων.

4. Οἱ, διὰ τὴν διενέργειαν τῶν κατὰ τὰ ἀνωτέρω ἐλέγχων, ὑπάλληλοι δικαιοῦνται ὅπως εἰσέρχωνται εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις κατὰ πάντα χρόνον, εἴτε αὗται εὑρίσκονται ἐν λειτουργίᾳ, εἴτε ὄχι, παρεχομένης πάσης διευκολύνσεως διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου των.

Ἄρθρον 7.

1. Πᾶσα παράβασις τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Π. Δ/τος δύναται νὰ ἐπιφέρῃ πέραν τῶν ὑπὸ τῶν διατάξεων τῶν Ν. ΔΚΣΤ/1912, Ν. 4479/1965 καὶ Α.Ν. 207/1967, ὡς αὗται ἰσχύουν νῦν, προβλεπομένων συνεπειῶν, καὶ τὴν ἀνάκλησιν τῆς ἀδείας λειτουργίας.

2. Τὰ ὁριζόμενα εἰς τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος Π. Δ/τος κατισχύουν πάσης ἑτέρας γενικῆς ἢ εἰδικῆς ρυθμίσεως ἐπὶ τῶν ἐν αὐτῷ διαλαμβανομένων θεμάτων.

3. Ἡ ἰσχὺς τοῦ παρόντος ἄρχεται ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεώς του διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, πλὴν τῶν περιπτώσεων β ἕως ιβ τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἄρθρου 2, τῆς παραγράφου 5 τοῦ αὐτοῦ ἄρθρου καὶ τοῦ ἄρθρου 3, προκειμένου περὶ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων, ἡ ἰσχὺς τῶν ὁποίων ἄρχεται ἓν ἔτος μετὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ παρόντος Π. Δ/τος.

Εἰς τὸν ἐπὶ τῆς Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Π. Δ/τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 29 Σεπτεμβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΑΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ Α

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ

Ἐπωνυμία, εἶδος ἐγκαταστάσεως, μέγεθος, διεύθυνσις ἕδρας, τηλέφωνον ἕδρας ἐγκαταστάσεως, ἁρμόδιος διὰ θέματα σχετικὰ μὲ τὸ περιεχόμενον τῆς μελέτης.

2. ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Περιγραφὴ τοῦ ἔργου, τῶν πιθανῶν σημαντικῶν ἐπιπτώσεων καὶ τῆς μονιμότητός των, τῶν προτεινομένων μέτρων προλήψεως καὶ ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐπιπτώσεων. Σύντομη περιγραφὴ τῶν τυχὸν ὑφισταμένων ἐναλλακτικῶν λύσεων.

3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΙΣ ΕΚΤΑΣΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Περιγραφὴ τῆς γεωγραφικῆς θέσεως, μὲ πληροφορίας διὰ τὴν περιοχὴν εἰς τὴν ὁποίαν θὰ γίνῃ ἡ ἐγκατάστασις, τὸ τοπωνύμιον τῆς θέσεως καὶ ἡ διοικητικὴ ὑπαγωγή της. Νὰ δοθῇ ἡ ἀκριβὴς ἔκτασις εἰς στρέμματα καὶ τ.μ. καθὼς καὶ αἱ ὀρθογώνιοι ἀζιμουθιακαὶ συντεταγμέναι τῶν ὁρίων της, αἱ ὁποῖαι ἐξαρτῶνται ἀπὸ τὸ Ἐθνικὸν τριγωνομετρικὸν δίκτυον. Ἡ θέσις τῆς περιοχῆς νὰ σημειωθῇ εἰς τοὺς χάρτας.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διὰ τὴν προτεινομένην λύσιν τῆς ἐγκαταστάσεως, νὰ περιγραφοῦν ἀναλυτικῶς τὰ στοιχεῖα ὅλων τῶν παραγράφων τὰ ὁποῖα ἀκολουθοῦν εἰς τὸ ἑξῆς:

Ἐφ' ὅσον περισσότεραι τῆς μιᾶς λύσεις τοῦ ἔργου (ἐναλλακτικαὶ λύσεις) εἴτε ὡς πρὸς τὴν θέσιν, εἴτε ὡς πρὸς τὸν τρόπον ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐπιπτώσεων εἰς τὸ περιβάλλον θεωροῦνται ἐφικταί, τὰ στοιχεῖα τῶν παραγράφων τὰ ὁποῖα ἀκολουθοῦν θὰ ἦταν σκόπιμον νὰ περιγραφοῦν δι' ἑκάστην τῶν προτεινομένων δευτερευουσῶν ἐναλλακτικῶν λύσεων κεχωρισμένως κατὰ τὸ δυνατὸν ἱκανοποιητικῶς.

4.1 Καταγραφὴ περιβάλλοντος - Χάρται

4.1.1 Γενικοὶ χάρται (εὐρείας περιοχῆς)

Εἰς τοπογραφικοὺς χάρτας (ἢ καὶ εἰς ἀεροφωτογραφίας) κλίμακος 1 : 50.000 – 1 : 20.000 πρέπει νὰ φαίνεται ἡ μορφολογία τῆς περιοχῆς εἰς τὴν ὁποίαν πρόκειται νὰ γίνῃ ἡ μελετωμένη ἐγκατάστασις, αἱ χρήσεις τῆς γῆς καὶ ἡ θέσις τῆς ἐγκαταστάσεως.

Εἰς τοὺς χάρτας αὐτοὺς πρέπει νὰ φαίνωνται ἡ μορφολογία τῆς περιοχῆς (ὄρη, λόφοι, ποταμοί, λίμναι), ἡ χρῆσις τῆς γῆς (δάση, καλλιέργειαι, οἰκισμοί), μεγάλα τεχνικὰ ἔργα (λιμένες, ἀεροδρόμια, σιδηροδρομικαὶ γραμμαί, αὐτοκινητόδρομοι), βιομηχανικαὶ ζῶναι, ἀρχαιολογικαὶ περιοχαί, βοσκότοποι, ἕλη, κλπ.

4.1.2 Χάρται τῆς περιοχῆς ἀμέσου ἐπιρροῆς.

Εἰς τοπογραφικοὺς χάρτας κλίμακος 1 : 2.000 – 1 : 5.000 θὰ σημειοῦται ἡ ἀκριβὴς θέσις εἰς τὴν ὁποίαν θὰ γίνῃ ἡ μελετωμένη ἐγκατάστασις (κύρια ἢ βοηθητικὰ κτίρια, οἰκόπεδα κλπ.) καὶ ἡ περιβάλλουσα τὴν ἐγκατάστασιν περιοχή, πρὸς ὅλας τὰς κατευθύνσεις καὶ εἰς ἀπόστασιν ἀπὸ τὴν ἐγκατάστασιν περίπου ἕως 1.000 μ. Εἰς τοὺς χάρτας αὐτοὺς θὰ γίνεται λεπτομερὴς ἀπεικόνισις τῆς περιβαλλούσης τὴν ἐγκατάστασιν περιοχῆς ὥστε νὰ φαίνωνται εἰς αὐτοὺς λεπτομερῶς ὁ χαρακτὴρ καὶ αἱ ὑφιστάμεναι χρήσεις τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως.

Ἐνδεικτικῶς ἀναφέρεται ἐδῶ ὅτι εἰς τοὺς ἀνωτέρω χάρτας πρέπει νὰ φαίνωνται :

Οἰκισμοὶ (μονίμου ἢ ἐποχιακῆς κατοικίας), ἀρχαιολογικοὶ χῶροι καὶ γνωστὰ ἀρχαιολογικὰ μνημεῖα, ὁδικὸν δίκτυον περιοχῆς (ἐθνικὸν καὶ τοπικόν), ὁδοὶ ἐξυπηρετήσεως τῆς ἐγκαταστάσεως, γεωργικαὶ καλλιέργειαι τῆς περιοχῆς (ἔκτασις καὶ εἶδος), πηγαὶ καὶ ρέοντα ὕδατα, λίμναι, συστήματα ὑδρεύσεως καὶ ἀποχετεύσεως, σιδηροδρομικὸν δίκτυον (πιθανὴ ἢ ἐπιδιωκομένη σύνδεσις μὲ τὴν ἐγκατάστασιν), δασικαὶ ἐκτάσεις, πάρκα, μεμονωμέναι κατοικίαι, τουριστικαὶ ἐγκαταστάσεις, ἀρδευτικὰ ἔργα.

Ἐπίσης εἰς τοὺς ἀνωτέρω χάρτας πρέπει νὰ σημειοῦνται ἐκτάσεις αἱ ὁποῖαι τυχὸν ἔχουν προγραμματισθῆ διὰ μελλοντικὴν ἀστικὴν ἢ βιομηχανικὴν ἢ τουριστικὴν ἀνάπτυξιν.

4.1.3 Μετεωρολογικὰ καὶ ὑδρογραφικὰ στοιχεῖα

Εἰς ὑδρογραφικὰ ὑπομνήματα ἢ εἰς τοὺς γενικοὺς χάρτας τῆς παρ. 4.1.1 πρέπει νὰ σημειωθοῦν τὰ μετεωρολογικὰ στοιχεῖα τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως ἐφ' ὅσον διατίθενται.

Εἰδικώτερον πρέπει νὰ σημειοῦνται :

— Ἡ κατεύθυνσις καὶ ἡ ἔντασις τῶν ἀνέμων οἱ ὁποῖοι συνήθως πνέουν εἰς τὴν περιοχὴν καθὼς καὶ τὸ ποσοστὸν νηνεμίας.
— Αἱ ἐπικρατοῦσαι συνήθως συνθῆκαι ὑγρασίας καὶ θερμοκρασίας κατὰ τὰς διαφόρους ἐποχὰς τοῦ ἔτους, τὸ μέσον ἐτήσιον ὕψος βροχῆς καὶ αἱ θέσεις συγκεντρώσεως καὶ φυσικῆς ἀπορροῆς τῶν ὀμβρίων ὑδάτων.
— Ἡ συχνότης ἐμφανίσεως καὶ ἡ ἔντασις ἄλλων καιρικῶν φαινομένων ὅπως ὁμίχλη, ἰσχυροὶ ἄνεμοι, χιονοπτώσεις, τυχὸν θερμοκρασιακαὶ ἀναστροφαὶ ἰδίως εἰς περίπτωσιν προβλέψεως ἐκπομπῆς σημαντικῶν ἀτμοσφαιρικῶν ρύπων.

Εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ ἐγκατάστασις εἶναι παραθαλασσία καὶ ἡ θαλασσία περιοχὴ θὰ χρησιμοποιηθῆ διὰ διάθεσιν ὑγρῶν ἀποβλήτων, πρέπει νὰ περιληφθῆ ὑδρογραφικὸς χάρτης τῆς θαλασσίας ἐκτάσεως ἀμέσου ἐπιρροῆς, ὅπου θὰ σημειοῦνται ἐπίσης διαθέσιμα ὠκεανογραφικὰ στοιχεῖα (ἐπικρατοῦντα ρεύματα, στάθμη παλιρροιῶν, ὕψος κυματισμοῦ κλπ.).

Ὅλοι οἱ ἀνωτέρω χάρται τῶν παραγράφων 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 πρέπει νὰ περιλαμβάνουν σχετικὰ ἀναλυτικὰ ὑπομνήματα, νὰ εἶναι σαφεῖς, εὐανάγνωστοι καὶ κατατοπιστικοί.

4.2 Περιγραφὴ Περιβάλλοντος – Ἔκθεσις

Εἰς τὴν ἔκθεσιν αὐτὴν θὰ περιγράφωνται συνοπτικῶς στοιχεῖα τὰ ὁποῖα δύνανται ν' ἀπεικονισθοῦν εἰς τοὺς χάρτας τῆς παραγράφου 4.1 ὅπως ἀναφέρονται καὶ ἐπεξηγοῦνται εἰς τὴν συνέχειαν.

4.2.1 Οἰκισμοὶ τῆς περιοχῆς

— Πληθυσμὸς - Ἀπασχόλησις
— Ἰδιοκτησία γῆς

4.2.2 Παραγωγικοὶ τομεῖς - Φυσικοὶ πόροι - Τουρισμὸς

— Γεωργία (καλλιεργούμεναι ἐκτάσεις, εἶδος καλλιεργείας κλπ.)
— Κτηνοτροφία
— Ἁλιεία
— Ὀρυκτὸς πλοῦτος
— Δασικὸς πλοῦτος
— Βιομηχανία
— Ὑδάτινοι πόροι (ἔκτασις ὄγκος λιμνῶν, ὑπόγεια ὕδατα κλπ.)
— Εἶδος τουρισμοῦ (ἀριθμὸς ξενοδοχείων κλπ.)

4.2.3 Ὑφισταμένη ὑποδομὴ τῆς περιοχῆς

Νὰ περιγραφοῦν καὶ νὰ ἐντοπισθοῦν εἰς τὸν ἀνάλογον μὲ τὴν περίπτωσιν χάρτην τῆς παραγράφου 4.1 τὰ ἀκόλουθα

— Δίκτυα μεταφορῶν (ὁδικόν, σιδηροδρομικὸν)
— Λιμένες, ἀεροδρόμια
— Δίκτυα ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ τηλεπικοινωνιῶν
— Δίκτυα ὑδρεύσεως, ἀποχετεύσεως, ὑπάρχουσαι ἐγκαταστάσεις ἐπεξεργασίας ὑγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. βιομηχανικῆς περιοχῆς ἢ πόλεως)

4.2.4 Ὑφισταμένη κατάστασις ρυπάνσεως

Συνοπτικὴ περιγραφὴ τῶν ὑφισταμένων πηγῶν ρυπάνσεως ἀπὸ ἄλλας αἰτίας καὶ ἐκτίμησις τῆς καταστάσεως τοῦ περιβάλλοντος.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

1. Ἐναλλακτικαὶ λύσεις

Σύντομη περιγραφὴ τῶν τυχὸν ἐναλλακτικῶν λύσεων αἱ ὁποῖαι ἐξετάσθησαν ὡς πρός :

— τὴν θέσιν τῆς ἐγκαταστάσεως
— τὴν λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως (π.χ. παραγωγικὴ διαδικασία)
— τοὺς τρόπους ἐπεξεργασίας καὶ διαθέσεως τῶν τυχὸν στερεῶν, ὑγρῶν καὶ ἀερίων ἀποβλήτων ἢ ἄλλων ἀπορριμμάτων τῆς ἐγκαταστάσεως

Εἰς τὴν περιγραφὴν νὰ ἀναφέρωνται καὶ οἱ λόγοι ἀπορρίψεως τῶν ἐναλλακτικῶν λύσεων.

5.1 Φάσις κατασκευῆς

Ἐὰν κατὰ τὴν φάσιν τῆς κατασκευῆς προβλέπωνται ἀποψίλωσις, ἐκτεταμένα ἔργα μεταφορᾶς γαιῶν καὶ ἐν γένει ἐπεμβάσεις εἰς τὸ φυσικὸν τοπίον πρέπει νὰ δοθοῦν λεπτομερῶς ὅσα στοιχεῖα ἀφοροῦν εἰς τὴν ποσότητα καὶ τὸν τόπον μεταφορᾶς καὶ ἀποθέσεως τῶν ὑλικῶν τοῦ ἐργοταξίου ὡς καὶ τὸν ἐπηρεασμὸν καὶ τὴν ἀποκατάστασιν τοῦ φυσικοῦ τοπίου.

5.2 Φάσις λειτουργίας

5.2.1 Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως

Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς κλίμακα 1 : 100 ἕως 1 : 500 εἰς τὸ ὁποῖον θὰ σημειοῦνται λεπτομερῶς :

—Ἡ ἀκριβὴς θέσις καὶ ὁ χαρακτηρισμὸς ὅλων τῶν κτισμάτων.

—Ἡ θέσις τυχὸν ὑπογείων δεξαμενῶν.

— Τὰ δίκτυα ὑδρεύσεως καὶ ἀποχετεύσεως (ὀμβρίων, ἀκαθάρτων ὑδάτων).

— Τὰ σημεῖα ἐκπομπῆς ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸς οἱονδήποτε ἀποδέκτην.

Αἱ προβλεπόμεναι ἐγκαταστάσεις ἐπεξεργασίας ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων.

5.2.2 Λειτουργία – Ἀπασχολούμενον προσωπικὸν

α) Προβλεπόμενος χρόνος λειτουργίας τῆς ἐγκαταστάσεως (βάρδιες, ὧρες ἀνὰ βάρδια, περίοδοι λειτουργίας κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους).

β) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων εἰς τὴν ἐγκατάστασιν (συνολικῶς καὶ ἀνὰ βάρδια) δι' ἑκάστην περίοδον λειτουργίας (διοικητικοί, εἰδικευμένοι, ἀνειδίκευτοι).

5.2.3 Πρῶται ὗλαι – Προϊόντα

α) Κατάλογος πρώτων ὑλῶν, προσθέτων ὑλικῶν τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν, τελικῶν προϊόντων καὶ παραπροϊόντων, εἰς τὸν ὁποῖον θὰ ἀναφαίνωνται τὸ εἶδος, αἱ ποσότητες, τὰ μέσα μεταφορᾶς, ὁ τόπος προμηθείας καθὼς καὶ διαθέσεως αὐτῶν.

β) Εἰδικώτερα ἀπογραφὴ τυχὸν τοξικῶν οὐσιῶν, αἱ ὁποῖαι πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἢ νὰ ἀποθηκευθοῦν εἰς τὴν ἐγκατάστασιν.

5.2.4 Παραγωγικὴ διαδικασία

Περιγραφὴ τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, συνοδευομένης ὑπὸ σχεδιαγραμμάτων παραγωγικῆς ροῆς (Flow Chart), ὅπου θὰ ἀναγράφωνται τὸ εἶδος, τὸ μέγεθος, ὁ ἐξοπλισμὸς ἑκάστης ἐνδιαμέσου μονάδος τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας καθὼς καὶ ἐπεξεργασίας ἀποβλήτων, τὸ εἶδος εἰσερχομένων καὶ ἐξερχομένων ὑλῶν αὐτῆς, ἡ παραγωγικὴ ἱκανότης διὰ τελικὰ καὶ ἐνδιάμεσα προϊόντα καὶ τὸ γενικὸν ἰσοζύγιον ὑλικῶν.

5.2.5 Χρῆσις ὕδατος καὶ ἐνεργείας

α) Περιγραφὴ τοῦ τρόπου ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως (πηγὴ καὶ σημεῖα ὑδροληψίας, ἀπαιτούμεναι παροχαί, σύστημα ὑδρεύσεως, κυκλώματα ὕδατος).

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὸν τρόπον ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

γ) Στοιχεῖα χρήσεως ὕδατος, ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ καυσίμων καὶ ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις χρήσεώς των.

δ) Περιγραφὴ τῶν προβλέψεων διὰ τὴν ἀνακύκλωσιν τοῦ ὕδατος.

Συμπληρώνονται οἱ πίνακες 1, 2 καὶ 3.

5.2.6 Ἀέρια ἀπόβλητα

α) Στοιχεῖα διὰ τὰς πηγάς, τὴν ποσότητα καὶ τὴν ποιότητα τῶν ἀναφερομένων ἀερίων ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸ τῆς ἐπεξεργασίας, ὅπως κατωτέρω περιγράφεται.

Ἀέρια – Ἀτμοὶ – Ἀερολύματα

Ἐκπομπαὶ ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων εἰς ὑψηλὴν στάθμην (καπνοδόχος) καὶ χαμηλὴν στάθμην (διάχυσις) αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως. Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4. Ὅπου ὑπάρχουν περισσότεραι τῆς μιᾶς ἐκπομπαὶ ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων νὰ δίδωνται χωρισταὶ πληροφορίαι δι' ἑκάστην.

Εἰς περίπτωσιν ὑπάρξεως λεβήτων εἰς τὴν ἐγκατάστασιν νὰ δίδωνται λεπτομέρειαι ὡς πρός :

α) Τὸν τύπον λέβητος (ὑψηλῆς ἢ χαμηλῆς πιέσεως)

β) Τὴν μεγίστην ἱκανότητα ἀτμοπαραγωγῆς

γ) Τὴν μεγίστην κατανάλωσιν καυσίμου

δ) Τὸν τύπον τοῦ χρησιμοποιουμένου καυσίμου

ε) Τὴν περιεκτικότητα τῶν καυσίμων εἰς θεῖον

Σωματίδια

Ἐκπομπαὶ σωματιδίων προκαλούμεναι ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως (ὅπου προβλέπονται περισσότερα τοῦ ἑνὸς σημείου ἐκπομπῆς σωματιδίων δι' ἑκάστην μονάδα, θὰ πρέπει νὰ δοθοῦν κεχωρισμένως στοιχεῖα δι' ἕκαστον).

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4.

Καπνὸς

Ἐκπομπαὶ καπνοῦ αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως.

Σκόνη

Λεπτομέρειαι διὰ τὰς λειτουργίας, αἱ ὁποῖαι προκαλοῦν σκόνην, ἐπηρεάζουσαι τὸ εὐρύτερον περιβάλλον πέριξ τοῦ ἐργοστασίου (π.χ. μεταφορὰ προϊόντων χύδην, ἀποθήκευσις κλπ.)

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ἀερίων ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογὴ καυσίμων καὶ μεθόδων δυναμένων νὰ περιορίζουν τὰς ἐκπομπάς, ἀνακύκλωσις ἀερίων, συστήματα ἐπεξεργασίας ἀερίων ἐκπομπῶν κλπ.).

γ) Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ χαρακτηριστικὰ τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν.

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4.

5.2.7 Ὑγρὰ ἀπόβλητα

α) Λεπτομερὲς διάγραμμα ἰσοζυγίου ὕδατος εἰς τὴν ἐγκατάστασιν μὲ ἀναλυτικὴν περιγραφὴν τῶν χρήσεων κι ποσοτήτων ὕδατος εἰς ἑκάστην μονάδα, τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας λαμβανομένης κεχωρισμένως καθὼς καὶ τῶ παραγομένων ἀποβλήτων.

β) Ὀνομαστικῶς ὁ πρῶτος, οἱ ἐνδιάμεσοι καὶ ὁ τελικὸς ἀποδέκτης κάθε ἐκβολῆς ὑγρῶν ἀποβλήτων καὶ αἱ ἀποστάσε μεταξύ :

— τοῦ σημείου ἀναχωρήσεως τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων ἀπὸ τὴν ἐγκατάστασιν καὶ τοῦ σημείου ἐκβολῆς εἰς τὸν πρῶτι ἀποδέκτην καὶ τοῦ σημείου τελικῆς ἐκβολῆς τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων

— τὸ σύνολον τῆς διανυομένης διαδρομῆς τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μέσα ἀπὸ τοὺς διαδοχικοὺς ἀποδέκτας μέχρι τὶ τελικόν.

(Πρῶτοι ἢ ἐνδιάμεσοι ἀποδέκται, δυνατὸν νὰ εἶναι : ὑπόνομοι, ὑδατορεύματα, παραπόταμοι, ποταμοί, κοιλότητ ἐδάφους.

Τελικοὶ ἀποδέκται νοοῦνται αἱ λίμναι, ἡ θάλασσα, τὸ ἔδαφος ἢ τὰ ὑπόγεια ὕδατα).

γ) Πραγματοποιούμεναι ἢ προβλεπόμεναι χρήσεις ὑδάτων τῶν διαφόρων ἀποδεκτῶν.

δ) Στοιχεῖα ὑγρῶν ἀποβλήτων δι' ἑκάστην χωριστὴν πηγὴν πρὸ τυχούσης ἐπεξεργασίας.
Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 5.

ε) Στοιχεῖα ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων πρὸ τυχούσης ἐπεξεργασίας δι' ἑκάστην χωριστὴν πηγὴν μὲ συμ πλήρωσιν τοῦ Πίνακος 6 καὶ ἐπιλογὴν ἐκ τοῦ καταλόγου παραμέτρων ποιότητος ἐκείνων αἱ ὁποῖαι σχετίζοντι μὲ τὴν ἐγκατάστασιν. Εἰς τὸν πίνακα ἐπίσης δέον νὰ περιλαμβάνωνται καὶ παράμετροι ποιότητος γνωσταὶ εἰς τοὶ ὑπευθύνους τῆς ἐγκαταστάσεως αἱ ὁποῖαι τυχὸν δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὸν κατάλογον.

στ) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ὑγρῶν ἀπαβλήτων (π.χ. ἐπιλογὴ μεθόδων παρα γωγῆς περιοριζουσῶν τὴν κατανάλωσιν ἢ τὴν ρύπανσιν τῶν ὑδάτων).

Πρόληψις τῶν συμπτωματικῶν ρυπάνσεων εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς παραγωγῆς ὅπως ἐπὶ παραδείγματι διὰ λεκανῶ κατακρατήσεως, αὐτομάτων συστημάτων ἐλέγχου ροῆς ὑγρῶν κλπ.

ζ) Συστήματα ἐπεξεργασίας ὑγρῶν ἀποβλήτων.

η) Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ παράμετροι ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν τω ἐκπεφρασμένας εἰς KG ἀνὰ παραγομένην μονάδα προϊόντος ἢ πρώτης ὕλης, εἰς mg/1 κλπ.
Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 7.

5.2.8 Στερεὰ ἀπόβλητα - Ἰλύες - Τοξικὰ ἀπόβλητα - Ἀπορρίμματα

α) Τύποι καὶ ποσότητες παραγομένων ἐκ τῆς ἐγκαταστάσεως στερεῶν ἀποβλήτων, ἰλύων, τοξικῶν ἀποβλήτω ἢ ἀπορριμμάτων.

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις διαθέσεώς των : ἔδαφος, θάλασσα, ὑπογείως, ἀνακύκλωσις κλπ.

γ) Χαρακτηριστικὰ διαθέσεως (τρόπος μεταφορᾶς, θέσις διαθέσεως, μέθοδος διαθέσεως ἢ ἀνακυκλώσεως) δι ἑκάστην λύσιν.

δ) Μέτρα περιορισμοῦ τῶν στερεῶν ἀποβλήτων καὶ ἀπορριμμάτων : ἐπιλογὴ μεθόδων αἱ ὁποῖαι περιορίζουν τὴ παραγωγήν, διαχωρισμὸς τῶν ἀπορριμμάτων τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ ἀνακτηθοῦν.

5.2.9 Θόρυβος

α) Ἀναμενόμενα ἐπίπεδα θορύβου (dBA) κατὰ τὴν λειτουργίαν (κανονικὴ καὶ ἐντατική, ἡμέρα καὶ νύκτα) τῆι ἐγκαταστάσεως εἰς χαρακτηριστικὰ σημεῖα τοῦ ὁρίου τῆς ἰδιοκτησίας της.

β) Χαρακτηριστικὰ θορύβου :

Ἀναφέρατε ἂν ὁ θόρυβος εἶναι συνεχὴς ἢ ὄχι. Ἂν ὁ θόρυβος δὲν εἶναι συνεχής, πόσον διαρκεῖ ὅταν ἐμφανίζεται : Τί ποσοστὸ τοῦ συνολικοῦ χρόνου καλύπτει ὁ θόρυβος ὁ ὁποῖος ἀκούεται κατὰ τὴν νύκτα καὶ τὴν ἡμέραν.

Περιγράψατε ἂν ὁ παραγόμενος θόρυβος κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς περιέχει ὡρισμένους εὐδια-κρίτους συνεχεῖς τόνους (π.χ. συριγμούς, βόμβους κλπ.).

Ἀναφέρατε ἂν ὁ παραγόμενος θόρυβος τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς ἔχει εἰδικὰ χαρακτηριστικὰ π.χ. γδούπους, ἐκρή-ξεις κλπ. καὶ ἂν εἶναι τοιαῦτα ὥστε νὰ προσελκύουν τὴν προσοχήν.

Παρόμοιαι πληροφορίαι δέον νὰ δοθοῦν διὰ τὰς περιόδους ἐντατικῆς λειτουργίας.

γ) Προβλεπόμενα μέτρα ἐλέγχου τοῦ θορύβου π.χ.

— Πρόληψις τῶν θορύβων εἰς τὴν πηγήν.

5.2.10 Ἄλλαι ἐνοχλήσεις

— Δονήσεις : Χρονικὴ συχνότης καὶ αἰτίαι αὐτῶν.

— Ὀσμαί : Τύποι πιθανῶν ὀσμῶν καὶ μέτρα ἐλέγχου αὐτῶν.

6. ΕΚΤΙΜΗΣΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Νὰ ἀναφερθοῦν, ἐκτιμηθοῦν καὶ διατυπωθοῦν ὅλαι αἱ ἐπιπτώσεις ἀπὸ τὴν πραγματοποίησιν τῆς ἐγκαταστάσεως (ἄμεσαι - ἔμμεσαι, βραχυχρόνιαι - μακροχρόνιαι, θετικαὶ - ἀρνητικαί, ἐπανορθούμεναι - μὴ ἐπανορθούμεναι) εἰς τὸ περιβάλλον τῆς περιοχῆς (εὐρείας καὶ ἀμέσου ἐπιρροῆς).

Ἡ ἀνάλυσις νὰ γίνῃ συμφώνως πρὸς τὰς ἀκολούθους κατηγορίας ἐπιπτώσεων :

6.1 Οἰκολογικαὶ ἐπιπτώσεις

6.1.1 Ἀτμόσφαιρα

— Σύγκρισις τῆς ποιότητος τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μὲ τὰ καθωρισμένα ὅρια (Standards) τῆς ἐκπομπῆς ἢ μὲ τυχὸν εἰδικοὺς ὅρους.

— Ἐπίδρασις τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς τὸ μικροκλῖμα τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ τὸ κλῖμα τῆς εὐρυτέρας περιοχῆς.

— Ἐκτίμησις τῆς ἐπιδράσεως τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν εἰς τὴν ποιότητα τοῦ ἀέρος τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως (λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν τῶν συνθηκῶν διασπορᾶς καὶ διαχύσεως αὐτῶν ἐν συνδυασμῷ μὲ μετεωρολογικά, τοπο-γραφικὰ στοιχεῖα κλπ.).

Περιγραφὴ ἄλλων σχετικῶν προβλημάτων.

6.1.2 Ὕδατα

—Ἐπιδράσεις εἰς τὴν δίαιταν τῶν ὑπογείων ὑδάτων τῆς περιοχῆς λόγῳ ὑδροληψίας ἢ ἐκβολῆς ὑγρῶν ἀποβλήτων.
—Ἐπιδράσεις εἰς τὴν ποσότητα τῶν ὑπογείων ὑδάτων λόγῳ ὑδροληψίας ἢ ἀντλήσεων κατὰ τὰς ἐκσκαφὰς κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς κατασκευῆς.
— Πιθανότης ἐπηρεασμοῦ τῆς ποιότητος τῶν ὑπογείων καὶ ἐπιφανειακῶν ὑδάτων ἐκ τῆς διαθέσεως στερεῶν ἀποβλήτων ἢ ἰλύων τοξικῶν ἀποβλήτων ἢ ἀπορριμμάτων τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς τὸ ἔδαφος.

6.1.3 Μορφολογία – Ἔδαφος

Ἐπίδρασις λόγῳ τῆς κατασκευῆς ἢ λειτουργίας τῆς ἐγκαταστάσεως:
— εἰς τὰ μορφολογικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς περιοχῆς
— εἰς τὰ φυσικὰ καὶ χημικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ἐδάφους καὶ εἰδικῶς εἰς τοὺς παράγοντας καταλληλότητος αὐτοῦ ὅταν μεγάλαι ἐκτάσεις πρόκειται νὰ ἐπηρεασθοῦν ἀμέσως ἢ ἐμμέσως ὥστε νὰ μὴν εἶναι δυνατὸν νὰ χρησιμοποιηθοῦν διὰ ἄλλας χρήσεις ὅπως γεωργικάς, ἀναψυχῆς κλπ.

Ἐπιδράσεις εἰς τὴν ἀσφάλειαν τῆς περιοχῆς ἀπὸ κατολισθήσεις, καθιζήσεις, πλημμύρας κλπ.

6.1.4 Χλωρὶς - Πανὶς

Ἐπίδρασις τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν καὶ τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων εἰς τὴν χλωρίδα καὶ πανίδα τῆς περιοχῆς (χερσαία - ὑδροβία) (βραχυχρονία καὶ μακροχρονία).

6.2 Ἐπιπτώσεις ἐκ τῶν θορύβων

Ἐπίδρασις τοῦ θορύβου ἐκ τῆς λειτουργίας τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς τὴν περιοχὴν (βραχυχρονία - μακροχρονία).

6.3 Ἐπιπτώσεις εἰς κρατικὰς ἐξυπηρετήσεις - Δίκτυα

Ἀνάγκαι διὰ τὴν δημιουργίαν νέων ἢ διὰ μεταβολὰς ὑπαρχουσῶν κρατικῶν ἐξυπηρετήσεων εἰς τὴν περιοχὴν ἡ ὁποία θὰ προκύψῃ ἐκ τῆς δημιουργίας τῆς ἐγκαταστάσεως ὅπως:
Προστασία ἐκ πυρκαϊῶν, κατασκευὴ νέων δρόμων ἢ συντήρησις ὑπαρχόντων κλπ.

6.4 Ἀξιολόγησις τῶν περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων

Τὰ συμπεράσματα ἐκ τῆς ἀναλύσεως καὶ τοῦ σχολιασμοῦ τῶν ἐπιπτώσεων τῶν παραγράφων 6.1, 6.2, καὶ 6.3 νὰ συγκεντρωθοῦν εἰς πίνακας ἢ μητρῷα καὶ νὰ ἀξιολογηθοῦν ὡς πρὸς τὴν σημασίαν καὶ τὸν χαρακτῆρα τῶν ἐπιπτώσεων (π.χ. ἄμεσαι - ἔμμεσαι, θετικαὶ - ἀρνητικαί, βραχυχρόνιαι - μακροχρόνιαι κλπ.).

7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

7.1 Μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως

Νὰ προταθοῦν τὰ ἀναγκαῖα μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος τὰ ὁποῖα θὰ ληφθοῦν κατὰ κατηγορίαν ἐπιπτώσεων:

7.1.1 Ἀέρια ἀπόβλητα

— Μέτρα προστασίας
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ἀερίων ἀποβλήτων π.χ. ἐπιλογὴ καυσίμων καὶ μεθόδων περιοριζουσῶν τὰς ἐκπομπάς, ἀνακύκλωσις ἀερίων, συστήματα ἐπεξεργασίας ἀερίων ἐκπομπῶν κλπ.
—Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ χαρακτηριστικὰ τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν (ποιότης καὶ ποσότης).

7.1.2 Ὑγρὰ ἀπόβλητα

— Μέτρα προστασίας
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογὴ μεθόδων παραγωγῆς περιοριζουσῶν τὴν κατανάλωσιν ἢ τὴν ρύπανσιν τῶν ὑδάτων, ἐπιλογὴ ὑδάτων - ὀμβρίων, παραγωγικῆς διαδικασίας, χώρων ὑγιεινῆς)
— Πρόληψις τῶν συμπτωματικῶν ρυπάνσεων εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς παραγωγῆς ὅπως ἐπὶ παραδείγματι διὰ λεκανῶν κατακρατήσεως, αὐτομάτων συστημάτων ἐλέγχου ροῆς ὑγρῶν κλπ.
—Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ παράμετροι ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν (ποιότης καὶ ποσότης ἐκπεφρασμέναι εἰς μονάδας kg/παραγ. μονάδα, mg/1, ἢ g ἢ kg/ὥρα).

7.1.3 Στερεὰ ἀπόβλητα - Ἰλύες - Τοξικὰ ἀπόβλητα - Ἀπορρίμματα

— Μέτρα προστασίας.
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις διαθέσεώς των, π.χ. ἔδαφος, θάλασσα, ὑπογείως, ἀνακύκλωσις.
— Χαρακτηριστικὰ διαθέσεως (τρόπος μεταφορᾶς, θέσις διαθέσεως, μέθοδος διαθέσεως ἢ ἀνακυκλώσεως) δι' ἑκάστην λύσιν.
— Μέτρα περιορισμοῦ τῶν στερεῶν ἀποβλήτων καὶ ἀπορριμμάτων ὅπως π.χ. ἐπιλογὴ μεθόδων περιοριζουσῶν τὴν παραγωγήν, διαχωρισμὸς τῶν ἀπορριμμάτων τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ ἐπαναχρησιμοποιηθοῦν.

7.1.4 Θόρυβος

— Μέτρα προστασίας ἐκ τοῦ θορύβου.
— Προβλεπόμενα μέτρα ἐλέγχου τοῦ θορύβου π.χ.
— πρόληψις τῶν θορύβων εἰς τὴν πηγὴν (ἐπιλογὴ μηχανῶν)
— σύστημα χρησιμοποιουμένων συσκευῶν διὰ τὴν ἠχητικὴν μόνωσιν (ἐπικάλυψις, ὑπόβαθρα ἀντικραδασμικά, διαφράγματα, τοῖχοι).
—Ἀπόδοσις τῶν μέτρων ἐλέγχου

Εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ἔχουν ἤδη προταθῆ καὶ ἐξετασθῆ ὡς πρὸς τὰς ἐπιπτώσεις περισσότεραι τῆς μιᾶς ἐναλλακτικαὶ λύσεις μέτρων προστασίας τοῦ περιβάλλοντος, νὰ δικαιολογηθῆ ἡ τελικῶς προτεινομένη λύσις.

7.2 Προγράμματα παρακολουθήσεως τῶν περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων

Νὰ περιγραφοῦν τὰ ἀπαιτούμενα προγράμματα διὰ τὴν παρακολούθησιν :

α) τῶν περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων

β) τῆς ἀποδόσεως τῶν μέτρων προστασίας καθὼς καὶ τῆς ποιότητος τῶν παραγομένων ἀποβλήτων, κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως.

7.3 Μέτρα ἀσφαλείας

7.3.1 Νὰ περιγραφοῦν τὰ μέτρα ἀσφαλείας τὰ ὁποῖα θὰ ληφθοῦν διὰ τὴν πρόληψιν τῶν περιβαλλοντολογικῶν κινδύνων ἢ τὴν ἀντιμετώπισιν ἐξαιρετικῶν καταστάσεων καὶ ἐπικινδύνων βλαβῶν διὰ τὴν ἐγκατάστασιν καὶ τὴν πέριξ περιοχὴν ἐξ ἐκρήξεων, διαφυγῶν ἐπικινδύνων ἀερίων καὶ ὑγρῶν, πλημμυρῶν, σεισμῶν, καθιζήσεων, μετεωρολογικῶν φαινομένων (θύελλαι, κεραυνοὶ κλπ.).

7.3.2 Νὰ ἀναφερθοῦν τὰ ἀναγκαῖα μέτρα προστασίας διὰ τὴν περιοχὴν ἔναντι πυρκαϊᾶς καὶ ἐντόνων μετεωρολογικῶν φαινομένων.

7.3.3 Νὰ ἀναφερθῇ ἐὰν λόγῳ χρησιμοποιουμένων πρώτων ὑλῶν, ἢ παραγομένων προϊόντων ἢ λόγῳ τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, ὑφίστανται ἢ εἶναι δυνατὸν νὰ δημιουργηθοῦν ἐπικίνδυναι καταστάσεις καὶ ἰδιαίτεροι κίνδυνοι, οἱ ὁποῖοι νὰ ἀπαιτοῦν τὴν λῆψιν εἰδικῶν καὶ προσθέτων μέτρων ἀσφαλείας καὶ ἐὰν ἔχουν προβλεφθῇ παρόμοια μέτρα καὶ ποῖα (π.χ. περίπτωσις διαφυγῆς τοξικῶν οὐσιῶν).

7.3.4 Νὰ ἀναφερθῇ ἐὰν ἔχουν θεσπισθῇ κανόνες, καὶ ἐὰν ἔχουν καθορισθῇ ὑπεύθυνοι τῆς ἐγκαταστάσεως διὰ τὴν τήρησιν καὶ παρακολούθησιν τῶν μέτρων καὶ κανονισμῶν ἀσφαλείας τῆς ἐγκαταστάσεως.

7.4 Παραμένουσαι ἐπιπτώσεις καὶ ἀξιολόγησίς των

Αἱ περιβαλλοντολογικαὶ ἐπιπτώσεις, ποὺ θὰ παραμείνουν (ὅπως μὴ ἐπανορθούμεναι βλάβαι περιβάλλοντος, ἐξάντλησις φυσικῶν πόρων κλπ.), μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν ὅλων τῶν προτεινομένων προστατευτικῶν μέτρων νὰ συνοψισθοῦν, νὰ περιγραφοῦν καὶ νὰ ἀξιολογηθοῦν.

8. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Ἡ μελέτη θὰ πρέπει νὰ περιλαμβάνῃ σύντομον περιγραφὴν τῶν τυχὸν ἐναλλακτικῶν λύσεων τῆς ἐγκαταστάσεως αἱ ὁποῖαι ἐξητάσθησαν εἰδικῶς ὡς πρὸς τὴν θέσιν τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ γενικῶς ὡς πρὸς τὸν τρόπον ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐπιπτώσεων εἰς τὸ περιβάλλον εἰς ἑκάστην περίπτωσιν, π.χ. α) ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Α μὲ διάθεσιν τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων εἰς λίμνην μετὰ ἀπὸ Χ βαθμὸν ἐπεξεργασίας, β) ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Β καὶ διάθεσιν τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων εἰς τὴν θάλασσαν μετὰ ἀπὸ Χ' βαθμὸν ἐπεξεργασίας καὶ σύστημα διασπορᾶς καὶ διαχύσεως ἢ ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Β μὲ πλήρη ἀνακύκλωσιν ὑγρῶν ἀποβλήτων. γ) Ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Γ λόγῳ ἐπικρατούντων ἀνέμων. Ὑδροληψία ἀπὸ ὑπόγεια ὕδατα, ἢ δίκτυον ὑδρεύσεως, μεταφορὰ προϊόντων μὲ τὸ α ἢ β μέσον κλπ.

Εἰς τὴν ἀνωτέρω περιγραφὴν θὰ πρέπει νὰ περιλαμβάνωνται ὅσαι τυχὸν ἐναλλακτικαὶ λύσεις, ἀπερρίφθησαν καὶ οἱ λόγοι ἀπορρίψεώς των μὲ ἐπαρκεῖς λεπτομερείας ὥστε νὰ δύναται ἡ ἁρμοδία ὑπηρεσία νὰ ἐκτιμήσῃ συγκριτικῶς τοὺς περιβαλλοντολογικοὺς κινδύνους καὶ τὰ ὠφέλη τῶν διαφόρων λύσεων, γενικῶς.

9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εἰς παράρτημα τῆς Μελέτης Περιβαλλοντολογικῶν Ἐπιπτώσεων, δέον νὰ καταχωρηθοῦν, κείμενα ἐπιστημονικῆς ἐπεξεργασίας στοιχείων, εἰδικαὶ ἐκθέσεις, ἔγγραφα τεκμηριώσεων κλπ.

10. ΓΕΝΙΚΑΙ ΟΔΗΓΙΑΙ

— Εἰς τὴν Μελέτην Περιβαλλοντολογικῶν Ἐπιπτώσεων δέον νὰ ἀποφεύγεται ἡ συσσώρευσις γενικῶν στοιχείων, νὰ γίνεται ἐπεξεργασία τῶν ὁριακῶν θεμάτων ἀπὸ ἀπόψεως περιβάλλοντος μὲ συντομίαν καὶ νὰ δίδεται ἰδιαιτέρα ἔμφασις εἰς τὰ σημαντικὰ περιβαλλοντολογικὰ θέματα.

— Τὰ σχόλια τὰ ὁποῖα ἀφοροῦν εἰς τὰς ἐπιπτώσεις δέον νὰ τεκμηριώνωνται κατὰ τὸ δυνατὸν ἐπιστημονικῶς καὶ νὰ μὴν εἶναι ἐγκυκλοπαιδικά.

— Εἰδικῶς ἡ ἔκθεσις περιγραφῆς τοῦ περιβάλλοντος δύναται νὰ ἀναφέρεται καὶ εἰς τυχὸν ἄλλας ἀξιολόγους πληροφορίας αἱ ὁποῖαι δύνανται νὰ συμβάλλουν εἰς τὴν καλυτέραν ἀπεικόνισιν τοῦ περιβάλλοντος τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ εἰς τὰς συνθήκας αἱ ὁποῖαι ἐπικρατοῦν εἰς αὐτό.

Ὡστόσο πρέπει νὰ εἶναι σύντομος καὶ νὰ δίδῃ ἔμφασιν μόνον εἰς τὰ στοιχεῖα ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα εἶναι ἀπαραίτητα διὰ τὴν κατανόησιν τῶν ἐπιπτώσεων. Ἡ ἔκτασις παραθέσεως καὶ ἀναλύσεως τῶν διαφόρων στοιχείων τῆς ἐκθέσεως πρέπει νὰ ὑπαγορεύεται ἐκ τῆς σπουδαιότητος τῶν ἀναμενομένων περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων.

Κατάλογος παραμέτρων ποιότητος ὑγρῶν ἀποβλήτων

Α. Ὀργανοληπτικοὶ παράμετροι

Χρῶμα	Pt	mg/1
Θολότης	Sio2	mg/1
Θερμοκρασία	oC	

Β. Φυσικοχημικοὶ παράμετροι

PH		
Ἀγωγιμότης		mg/cm
Ὁλικὴ σκληρότης	CaCO3	mg/1
Ἀσβέστιον	Ca	mg/1
Νάτριον	Na	mg/1
Κάλιον	K	mg/1
Μαγνήσιον	Mg	mg/1
Ἀργίλιον	A1	mg/1
Ἀλκαλικότης	CaCO3	mg/1
Λίπη καὶ Ἔλαια		mg/1
Θειϊκὰ	SO4	mg/1
Χλωριοῦχα	Cl	mg/1
Νιτρώδη	NO2	mg/1
Νιτρικὰ	NO3	mg/1
Ἀμμωνιακὸν ἄζωτον	NH3N	mg/1
Ἄζωτον κατὰ Kjeldahl	N	mg 1
Συνολικὰ διαλελυμένα στερεὰ		mg/1
Καθιζάνοντα στερεὰ		cm3/1
Αἰωρούμενα στερεὰ		mg/1
Σίδηρος	Fe	mg/1
Ὀρθοφωσφορικὰ	PO4	mg/1
Συνολικὸς φώσφορος	P	mg/1
Φθοριοῦχα	F	mg/1
Κυανιοῦχα	CN	mg/1
Φαινόλαι	C6H5OH	mg/1

Γ. Βιολογικαὶ παράμετροι

Διαλελυμένον ὀξυγόνον	O2	mg/1
BOD5		mg/1
COD		mg/1
TOC	C	mg/1
Χλωροφύλλη		

Δ. Μικροβιολογικαὶ παράμετροι

Κολοβακτηριδιοειδῆ	ΠΑΚ/100	Ml
Κολοβακτηρίδια	» »	»
Ἐντερόκοκκοι	» »	»
Σαλμονέλλαι	» »	»

Ε. Ἀνεπιθύμητοι ἢ ἄλλαι τοξικαὶ οὐσίαι

Πίναξ

Πίναξ ΙΙ

ΠΙΝΑΞ 1

-Ὁμάδες οὐσιῶν καὶ οὐσίαι

1. Ὀργανοαλογονοῦχοι ἐνώσεις καὶ οὐσίαι ἐκ τῶν ὁποίων δύνανται νὰ προκύψουν τοιούτου εἴδους ἐνώσεις εἰς τὸ ὑδατικὸν περιβάλλον.
2. Ὀργανοφωσφορικαὶ ἐνώσεις
3. Ὀγανοκασσιτερικαὶ ἐνώσεις
4. Οὐσίαι αἱ ὁποῖαι εἰς τὸ ὑδατικὸν περιβάλλον ἢ μέσω αὐτοῦ προκαλοῦν ἀποδεδειγμένως καρκίνον.
5. Ὑδράργυρος καὶ ἐνώσεις ὑδραργύρου
6. Κάδμιον καὶ ἐνώσεις καδμίου
7. Ἀνθεκτικὰ (μὴ ἀποδομήσιμα) ὀρυκτὰ ἔλαια καὶ ὑδρογονάνθρακες
8. Ἀνθεκτικὰ συνθετικὰ ὑλικὰ ἢ οὐσίαι, αἱ ὁποῖαι δυνατὸν νὰ παρεμποδίζουν οἱανδήποτε χρῆσιν τῶν ὑδάτων, εἴτε ἐπιπλέουσαι, εἴτε αἰωρούμεναι, εἴτε καθιζάνουσαι.

ΠΙΝΑΞ ΙΙ

- Ὁμάδες οὐσιῶν καὶ οὐσίαι

Στοιχεῖα καὶ ἐνώσεις αὐτῶν.

1. Ψευδάργυρος
2. Χαλκὸς
3. Νικέλιον
4. Χρώμιον
5. Μόλυβδος
6. Σελήνιον
7. Ἀρσενικὸν
8. Ἀντιμόνιον
9. Μολυβδένιον
10. Τιτάνιον
11. Κασσίτερος
12. Βάριον
13. Βηρύλλιον
14. Βόριον
15. Οὐράνιον
16. Βανάδιον
17. Κοβάλτιον
18. Θάλιον
19. Τελλούριον
20. Ἄργυρος

2. Βιοκτόνα καὶ τὰ παράγωγά των τὰ ὁποῖα δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὸν πίνακα Ι.
3. Οὐσίαι μὲ δυσμενῆ ἐπίδρασιν εἰς τὴν γεῦσιν ἢ εἰς τὴν ὀσμὴν προϊόντων ἀνθρωπίνης καταναλώσεως προερχομένων ἐκ τοῦ ὑδατικοῦ περιβάλλοντος καὶ ἐνώσεις αἱ ὁποῖαι δύνανται νὰ προκαλέσουν σχηματισμὸν τοιούτων οὐσιῶν ἐντὸς τῶν ὑδάτων.
4. Τοξικαὶ ἢ ἀνθεκτικαὶ ὀργανικαὶ ἐνώσεις τοῦ πυριτίου καὶ οὐσίαι δυνάμεναι νὰ προκαλέσουν σχηματισμὸν τοιούτου εἴδους ἐνώσεων ἐντὸς τῶν ὑδάτων ἐξαιρέσει τῶν βιολογικῶς ἀβλαβῶν ἢ τῶν μετατρεπομένων ταχέως ἐντὸς τοῦ ὕδατος εἰς ἀβλαβεῖς οὐσίας.
5. Ἀνόργανοι ἐνώσεις φωσφόρου καὶ στοιχειακὸς φωσφόρος.
6. Μὴ ἀνθεκτικὰ ὀρυκτὰ ἔλαια καὶ ὑδρογονάνθρακες πετρελαϊκῆς προελεύσεως.
7. Κυανιοῦχα, φθοριοῦχα.
8. Οὐσίαι ἀσκοῦσαι δυσμενῆ ἐπίδρασιν ἐπὶ τοῦ ἰσοζυγίου ὀξυγόνου, κυρίως ἀμμωνία, νιτρώδη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ Β.

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ.

Ἐπωνυμία, εἶδος ἐγκαταστάσεως, μέγεθος, διεύθυνσις, ἕδρας τηλέφωνον ἕδρας, ἁρμόδιοι ἐπὶ θεμάτων σχετικῶν μὲ τὸ περιεχόμενον τῆς μελέτης.

2. ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ.

Περιγραφὴ τοῦ ἔργου.

3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΙΣ

Τοποθεσία (περιγραφὴ περιοχῆς, τοπογραφικὸν σκαρίφημα).

4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΡΥΠΑΝΣΕΩΣ.

Συνοπτικὴ περιγραφὴ τῶν ὑφισταμένων πηγῶν ρυπάνσεων ὑπὸ ἄλλων αἰτίων καὶ ἐκτίμησις τῆς καταστάσεως τοῦ περιβάλλοντος.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

5.1. Φάσεις λειτουργίας.

Περιγραφὴ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως (παραγωγικὴ διαδικασία κλπ. ὡς ἐπίσης καὶ τῶν τυχὸν μονάδων ἐπεξεργασίας ἀποβλήτων, ἐλπ) κατὰ φάσεις, συνοδευομένης ὑπὸ σχεδιαγραμμάτων ροῆς εἰς τὰ ὁποῖα νὰ περιγράφωνται τὸ εἶδος, τὸ μέγεθος καὶ ἡ παραγωγικὴ ἱκανότης τοῦ ἐξοπλισμοῦ της.

Ἐπίσης, νὰ δίδεται ἀναλυτικῶς τὸ εἶδος καὶ αἱ ποσότητες τῶν εἰσερχομένων καὶ ἐξερχομένων ὑλικῶν ὡς ἐπίσης καὶ τὸ γενικὸν ἰσοζύγιον ὑλικῶν.

5.2. Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς κλίμακα 1:100 ἕως 1:500, εἰς τὸ ὁποῖον θὰ σημειοῦνται λεπτομερῶς :

— Ἡ ἀκριβὴς θέσις καὶ χαρακτηρισμὸς ὅλων τῶν κτισμάτων τῶν ἐγκαταστάσεων.

— Τὰ σημεῖα ἐκπομπῆς ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸς οἱονδήποτε ἀποδέκτην.

5.3. Χρῆσις ὕδατος καὶ ἐνεργείας.

α) Συνοπτικὴ περιγραφὴ τοῦ τρόπου ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως (πηγὴ καὶ σημεῖα ὑδροληψίας, ἀπαιτούμεναι παροχαί, σύστημα ὑδρεύσεως, κυκλώματα ὕδατος).

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὸν τρόπον ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

γ) Γενικὰ στοιχεῖα χρήσεως ὕδατος, ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, καὶ καυσίμων καὶ ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις χρήσεως (π.χ. διαφορετικοὶ τρόποι ψύξεως ὑδάτων).

5.4. Πρῶται ὗλαι - Προϊόντα.

α) Κατάλογος πρώτων ὑλῶν, προσθέτων ὑλικῶν τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν λειτουργίαν τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως, τελικῶν προϊόντων καὶ παραπροϊόντων. εἰς τὸν ὁποῖον νὰ φαίνεται τὸ εἶδος, αἱ ποσότητες καὶ τὰ μέτρα μεταφορᾶς.

β) Εἰδικώτερον, ἀπογραφὴ τυχὸν τοξικῶν οὐσιῶν, αἱ ὁποῖαι πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἢ νὰ ἀποθηκευθοῦν εἰς τὴν ἐγκατάστασιν.

5.5. Ἀπόβλητα.

5.6. Ἀέρια ἀπόβλητα.

Στοιχεῖα ἀφορῶντα εἰς τὰς πηγάς, τὴν ποσότητα καὶ τὴν ποιότητα τῶν ἀναφερομένων ἀερίων ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸ τῆς ἐπεξεργασίας (ποιότης καὶ ποσότητες ἐκπεφρασμέναι εἰς Kg/παραγομένη μονάδα προϊόντος ἢ πρώτης ὕλης, mg/1 ἢ g ἢ kg/ὥρα).

α) Ἀέρια - Ἀτμοὶ - Ἀερολύματα.

Ἐκπομπαὶ ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων εἰς ὑψηλὴν στάθμην (καπνοδόχος) καὶ χαμηλὴν στάθμην (διάχυσις) αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων ἐγκαταστάσεως.

Εἰς περιπτώσεις ὑπάρξεως περισσοτέρων τῆς μιᾶς ἐκπομπῶν ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων, νὰ δοθοῦν κεχωρισμένως πληροφορίαι δι' ἑκάστην.

β) Σωματίδια.

Ἐκπομπαὶ σωματιδίων αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως. Ὅπου προβλέπονται περισσότερα τοῦ ἑνὸς σημεῖα ἐκπομπῆς σωματιδίων διὰ μίαν μονάδα, θὰ πρέπῃ νὰ δοθοῦν κεχωρισμένως δι' ἕκαστον στοιχεῖα.

γ) Καπνός.

Ἐκπομπαὶ καπνοῦ αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως.

δ) Σκόνη.

Λεπτομέρειαι διὰ τὰς λειτουργίας αἱ ὁποῖαι προκαλοῦν σκόνην καὶ αἱ ὁποῖαι ἐπηρεάζουν τὸ εὐρύτερον περιβάλλον πέριξ τοῦ ἐργοστασίου (π.χ. μεταφορὰ προϊόντων χύδην, ἀποθήκευσις κλπ.).

5.7. Ὑγρὰ ἀπόβλητα.
— Ποσότητες ὕδατος αἱ ὁποῖαι χρησιμοποιοῦνται εἰς τὴν ἐγκατάστασιν μὲ ἀναλυτικὴν περιγραφὴν τῶν χρήσεων καὶ τῶν ἀναγκαίων ποσοτήτων ὕδατος, εἰς ἑκάστην μονάδα ἐγκαταστάσεως κεχωρισμένως ὡς καὶ τῶν ποσοτήτων τῶν παραγομένων ἀποβλήτων.
— Στοιχεῖα ὑγρῶν ἀποβλήτων δι' ἑκάστην πηγὴν κεχωρισμένως πρὸ τυχὸν ἐπεξεργασίας (ποιότης καὶ ποσότητες ἐκπεφρασμέναι εἰς kg/παραγομένη μονάδα προϊόντος ἢ πρώτης ὕλης mg/1 ἢ g ἢ kg/ὥρα).
—Ὀνομαστικῶς ὁ πρῶτος, οἱ ἐνδιάμεσοι καὶ ὁ τελικὸς ἀποδέκτης ἑκάστης ἐκβολῆς ὑγρῶν ἀποβλήτων καὶ ἐπισήμανσις εἰς τὸν χάρτην τῆς παρ. 7.
— Πραγματοποιούμεναι ἢ προβλεπόμεναι χρήσεις ὕδατος τῶν διαφόρων ἀποδεκτῶν.

5.8. Στερεὰ ἀπόβλητα - Ἰλύες - Τοξικὰ ἀπόβλητα - Ἀπορρίμματα.
— Τύποι, ποιότης καὶ ποσότητες ἐκεφρασμέναι εἰς παραγόμενα ἐκ τῆς ἐγκαταστάσεως στερεὰ ἀπόβλητα, ἰλύες, τοξικὰ ἀπόβλητα ἢ ἀπορρίμματα.
— Νὰ ἀποδοθοῦν εἰς τὸν χάρτην τῆς παραγρ. 7 αἱ θέσεις ἀπορρίψεως τῶν στερεῶν ἀποβλήτων.

5.9. Θόρυβος..
—Ἀναμενόμενα ἐπίπεδα θορύβου κατὰ τὴν λειτουργίαν (κανονικὴ καὶ ἐντατική, ἡμέρα καὶ νύκτα) τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς χαρακτηριστικὰ σημεῖα τῆς ἐκτάσεως.

— Δευτερογενεῖς αἰτίαι αὐξήσεως τοῦ θορύβου π.χ. κίνησις βαρέων ὀχημάτων κλπ.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως.
Νὰ προταθοῦν τὰ ἀναγκαῖα μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος τὰ ὁποῖα θὰ ληφθοῦν κατὰ κατηγορίαν ἐπιπτώσεων :

6.1. Ἀέρια ἀπόβλητα (παρ. 5. 3, 6. 1).
— Μέτρα προστασίας.
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ἀερίων ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογὴ καυσίμων καὶ μεθόδων περιοριζουσῶν τὰς ἐκπομπάς, ἀνακύκλωσις ἀερίων, συστήματα ἐπεξεργασίας ἀερίων ἐκπομπῶν κλπ.).
—Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ χαρακτηριστικὰ τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν (ποιότης καὶ ποσότητες).

6.2. Ὑγρὰ ἀπόβλητα (5. 2, 5. 3).
— Μέτρα προστασίας.
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογὴ μεθόδων παραγωγῆς περιοριζουσῶν τὴν κατανάλωσιν ἢ τὴν ρύπανσιν τῶν ὑδάτων. Πρόληψις τῶν συμπτωματικῶν ρυπάνσεων εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς παραγωγῆς ὅπως ἐπὶ παραδείγματι διὰ λεκανῶν κατακρατήσεως, αὐτομάτων συστημάτων ἐλέγχου ροῆς ὑγρῶν κλπ).
—Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ παράμετροι ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν (ποιότης καὶ ποσότητες ἐκπεφρασμέναι εἰς μονάδας Kg/παραγ. μονάδα, mg/1 καὶ g/ἢ Kg/ὥρα).

6.3. Στερεὰ ἀπόβλητα - Ἰλύες - Τοξικὰ ἀπόβλητα - Ἀπορρίμματα.
— Μέτρα προστασίας.
—Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις διαθέσεώς των πχ. ἔδαφος, θάλασσα, ὑπογείως, ἀνακύκλωσις κλπ.
— Χαρακτηριστικὰ διαθέσεως (τρόπος μεταφορᾶς, θέσις διαθέσεως, ἢ ἀνακυκλώσεως) δι' ἑκάστην λύσιν.
— Μέτρα περιορισμοῦ τῶν στερεῶν ἀποβλήτων καὶ ἀπορριμμάτων, ὅπως π.χ. ἐπιλογὴ μεθόδων αἱ ὁποῖαι περιορίζουν τὴν παραγωγήν, διαχωρισμὸς τῶν ἀπορριμμάτων τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ ἐπαναχρησιμοποιηθοῦν.

7. ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΤΕΣ

Νὰ συμπληρωθοῦν οἱ συνημμένοι πίνακες ἐφ' ὅσον ὑπάρχουν τὰ στοιχεῖα.
Χάρτης προσανατολισμοῦ 1 : 200.000.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἡ ἐτήσια συνδρομὴ τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν φύλλων της ποὺ πωλοῦνται τμηματικὰ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων στὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως, καθορίσθηκαν ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου 1981 ὡς ἀκολούθως:

Α' ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

1. Γιὰ τὸ Τεῦχος Α'	Δραχ.	1.500
2. » » » Β'	»	3.000
3. » » » Γ'	»	1.000
4. » » » Δ'	»	2.500
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ.	»	1.000
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	200
7. » » » Παράρτημα	»	600
8. » » » Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν κ.λπ.	»	7.000
9. » » Δελτίο Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	»	600
10. Γιὰ ὅλα τὰ τεύχη καὶ τὸ Δ.Ε.Β.Ι.	»	15.000

Οἱ Δῆμοι καὶ οἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουν τὸ 1/2 τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

Ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογοῦν τὰ ἑξῆς ποσά:

1. Γιὰ τὸ Τεῦχος Α'	Δραχ.	75
2. » » » Β'	»	150
3. » » » Γ'	»	50
4. » » » Δ'	»	125
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ.	»	50
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	10
7. » » » Παράρτημα	»	30
8. » » » Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν κ.λπ.	»	350
9. » » Δελτίο Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας	»	30
10. Γιὰ ὅλα τὰ τεύχη	»	750

Β'. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου, μέχρις 8 σελ., εἶναι 7 δρχ., ἀπὸ 9 ὡς 24 σελ. 14 δρχ., ἀπὸ 25 ὡς 48 σελ. 20 δρχ., ἀπὸ 49 ὡς 80 σελ. 40 δρχ., ἀπὸ 81 σελ. καὶ ἄνω ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου προσαυξάνεται κατὰ 40 δρχ. ἀνὰ 80 σελίδες.

Γ'. ΤΙΜΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ

Ἡ τιμὴ διαθέσεως στὸ κοινὸ τῶν ἐκδιδομένων ἀπὸ τὸ Ἐθνικὸ Τυπογραφεῖο φωτοαντιγράφων τῶν διαφόρων φύλλων τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως καθορίζεται σὲ τρεῖς (3) δραχμὲς κατὰ σελίδα.

Δ'. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Ι. Στὸ τεῦχος Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν καὶ Ἑταιρειῶν Περιωρισμένης Εὐθύνης:

Α' Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δρχ.	18.000
2. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ συγχωνεύσεως ἀνωνύμων ἑταιρειῶν»	»	18.000
3. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν (ΦΕΚ 309/67, τ. Β')	»	9.000
4. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	5.000
5. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	»	8.000
6. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ παροχῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν», τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Δ.Σ. τοῦ ΕΛΤΑ, μὲ τὶς ὁποῖες ἐγκρίνονται καὶ δημοσιεύονται οἱ κανονισμοὶ αὐτοῦ	»	7.000
7. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ ἐγκαταστάσεως ὑποκαταστήματος, διορισμοῦ γενικοῦ πράκτορος καὶ παροχῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπευσιν ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἑταιρειῶν» καὶ τῶν ἀποφάσεων «περὶ μεταβιβάσεως τοῦ χαρτοφυλακίου Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν κατὰ τὸ ἄρθρο 59 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 400/70»	»	4.000
8. Τῶν ἀνακοινώσεων γιὰ κάθε μεταβολὴ ποὺ γίνεται μὲ ἀπόφαση Γ.Σ. ἢ Δ.Σ., τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις, τῶν κατὰ τὸ ἄρθρο 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων, τῶν ἀνακοινώσεων, ποὺ προβλέπονται ἀπὸ τὸ ἄρθρο 59 παρ. 3 τοῦ Ν.Δ. 400/1970 «περὶ Ἀλλοδαπῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν», τῶν ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ΕΛΤΑ, ποὺ ἀναφέρονται σὲ προσωρινὲς διατάξεις καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Ὑπ. Συγκοινωνιῶν διὰ τοὺς ΗΛΠΑΠ – ΗΣΑΠ – ΟΣΕ	»	2.000
9. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἑταιρειῶν	»	2.000
10. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ Χρηματιστηρίου «περὶ εἰσαγωγῆς χρεωγράφων εἰς τὸ χρηματιστήριον πρὸς διαπραγμάτευσιν, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 2 παρ. 3 Α.Ν. 148/1967»	Δρχ.	2.000
11. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς κεφαλαιαγορᾶς «περὶ διαγραφῆς χρεωγράφων ἐκ τοῦ χρηματιστηρίου, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 2 παρ. 4 Α.Ν. 148/67»	»	2.000
12. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν»	»	2.000

Β' Ἑταιρειῶν Περιωρισμένης Εὐθύνης:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δρχ.	2.000
2. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	2.000
3. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	»	2.500
4. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων	»	2.000
5. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν (γιὰ κάθε συμβολαιογραφικὴ πράξη)	»	800
6. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ συμβολαιογραφικὴ πράξη	»	800
7. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ ἀπόφαση τῆς Γ.Σ.	»	600
8. Τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις	»	600

Γ' Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν – Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων καὶ Φιλανθρωπικῶν Σωματείων:

1. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ χορηγήσεως ἀδείας λειτουργίας Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν – Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων»	»	2.000
2. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν ἀνωτέρω Συνεταιρισμῶν, Ταμείων καὶ Σωματείων	»	2.500

Δ' Τῶν δικαστικῶν πράξεων:	Δρχ.	800

ΙΙ. Στὸ Τέταρτο τεῦχος:

Τῶν δικαστικῶν πράξεων γιὰ παρακατάθεση ἀποζημιώσεως	»	800

Ε'. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται στὰ Δημόσια Ταμεῖα ἔναντι ἀποδεικτικοῦ εἰσπράξεως, τὸ ὁποῖο φροντίζει ὁ ἐνδιαφερόμενος νὰ τὸ στείλει στὴ Γενικὴ Δ/νση τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἐξωτερικοῦ εἶναι δυνατὸ νὰ στέλνονται καὶ σὲ ἀνάλογο συνάλλαγμα μὲ ἐπιταγὴ ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντῆ τῶν Διοικητικῶν καὶ Οἰκονομικῶν Ὑποθέσεων τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων καταβάλλεται ὡς ἑξῆς:

α) στὴν Ἀθήνα: στὸ Ταμεῖο τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου),

β) στὶς ὑπόλοιπες πόλεις τοῦ Κράτους: στὰ Δημόσια Ταμεῖα καὶ ἀποδίδεται στὸ ΤΑΠΕΤ σύμφωνα μὲ τὶς 192378/3639/1947(RONEO 185) καὶ 178048/5321/31.7.65 (RONEO 139) ἐγκύκλιες διαταγὲς τοῦ Γ.Λ.Κ.,

γ) στὶς περιπτώσεις συνδρομῶν ἐξωτερικοῦ: ὅταν ἡ ἀποστολή τους γίνεται μὲ ἐπιταγὲς μαζὶ μ' αὐτὲς στέλνεται καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστό.

Ὁ Γενικὸς Διευθυντὴς
ΑΘΑΝ. ΠΑΝ. ΣΠΗΛΑΙΟΠΟΥΛΟΣ

Πυ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ